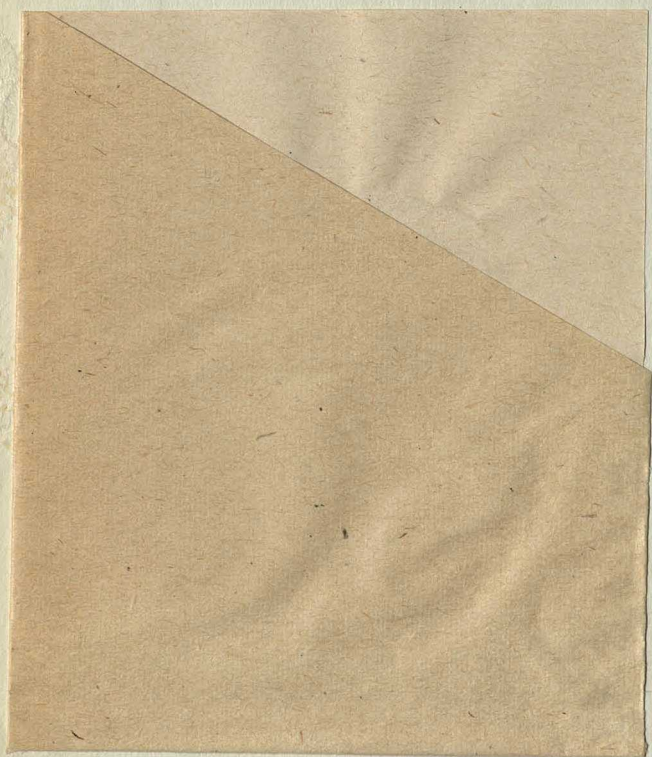
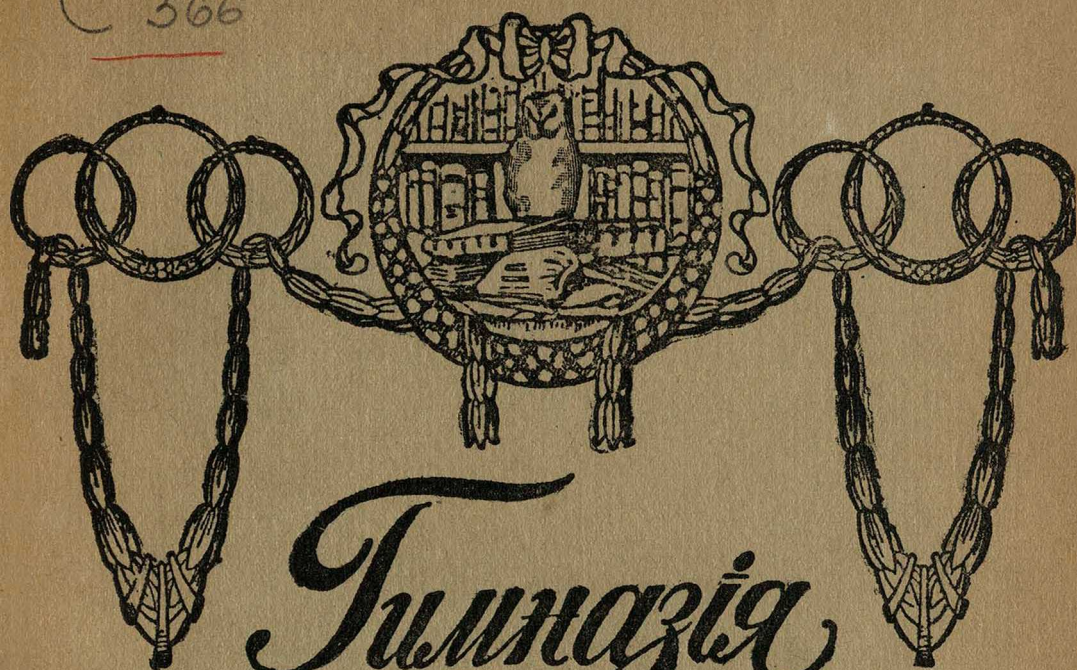


C $\frac{26}{366}$

15. 1917





Гимназія на дому

СРЕДНЕ-УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНІЕ ЗАОЧНО

Выпускъ 15-й



КНИГОИЗДАТЕЛЬСТВО „БЛАГО“
ПЕТРОГРАДЪ

Изданіе Кн-ва „БЛАГО“

„Академія Иностранныхъ Языковъ“ З А О Ч Н О.

Новая система, дающая возможность каждому
**легко и основательно изучить безъ
помощи учителя въ совершенствѣ
французскій, нѣмецкій и англійскій языки.**

Лекціи „Академіи Иностранныхъ Языковъ“ составлены преподавателями иностранныхъ языковъ Петроградскихъ высшихъ учебныхъ заведеній.

Курсъ каждого языка состоитъ изъ 10 выпусковъ большого формата и содержитъ болѣе 1200 страницъ.

Курсъ **НѢМЕЦКАГО** языка составленъ при ближайшемъ участіи подъ редакціей приватъ-доцента Петроградскаго Императорскаго Университета и Педагогическаго Академіи—Л. А. Габриловича.

Курсъ **ФРАНЦУЗСКАГО** языка составленъ подъ редакціей при подавателя французскаго языка Петроградскаго Политехническаго Института Императора Петра Великаго—Пэрна.

Курсъ **АНГЛІЙСКАГО** языка составленъ подъ редакціей члена королевской Академіи Наукъ Джонъ Томсона.

Все выпуски вышли изъ печати.

При редакціи учреждено постоянное бюро, которое руководитъ занятіями и провѣряетъ присылаемые учениками „Академіи иностранныхъ языковъ“ работы бесплатно.

Братій проспектъ высылается бесплатно. — Полный проспектъ—15 коп.

Книгоиздательство „БЛАГО“.

Адресъ для всякаго рода
корреспонденціи:

ПЕТРОГРАДЪ, Глазовая ул. 18,
собств. домъ.



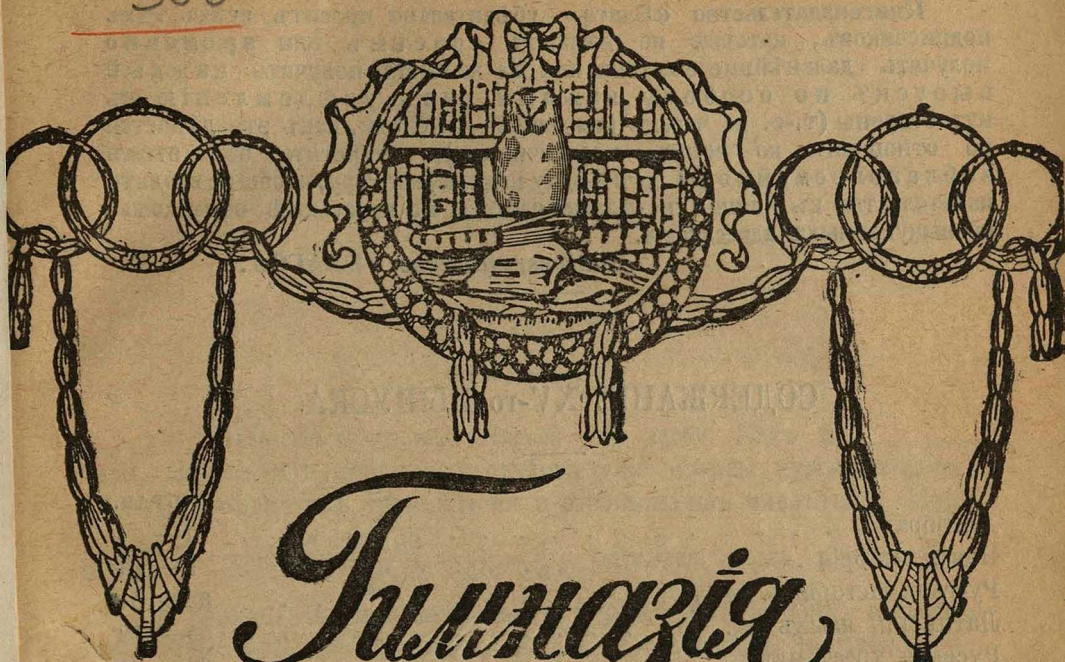
СОБСТВЕННЫЕ КНИЖНЫЕ СКОПЫ

(для проживающихъ въ Петроградѣ и Москвѣ)

въ ПЕТРОГРАДѢ: Невскій 65, тел. 182-7

и МОСКВѢ: Мясницкая 18, т. 5-83-8

С $\frac{26}{366}$



Гимназія на дому

СРЕДНЕ-УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ ЗАОЧНО

Выпускъ 15-й

Государственная
Библиотека
СССР
И. В. И. Ленин

XVII-2884



КНИГОИЗДАТЕЛЬСТВО „БЛАГО“
ПЕТРОГРАДЪ

[1917]

Книгоиздательство «Благо» убедительно просить всѣхъ тѣхъ подписчиковъ, которые не желаютъ совсѣмъ или временно получать дальнѣйшіе выпуски или же желаютъ получать каждый выпускъ по особому каждый разъ увѣдомленію съ ихъ стороны (т.-е. не черезъ каждыя 3—4 недѣли, какъ это дѣлается по отношенію ко всѣмъ подписчикамъ), извѣстить объ этомъ заблаговременно (за двѣ—одну недѣлю) контору, чтобы не вводить издательство въ лишніе почтовые расходы по пересылкѣ выпусковъ, не выкупаемыхъ адресатами.

Книгоиздательство «БЛАГО».



2007115145

СОДЕРЖАНІЕ XV-го ВЫПУСКА.

	СТРАН.
Алгебра	1— 4
Новая исторія	5— 31
Русская исторія	32— 54
Латинскій языкъ	55— 72
Русская хрестоматія	73— 81
Методика преподаванія русскаго языка	82— 86
Ариѳметическій задачникъ	86— 94
Алгебраическій задачникъ	95— 99
Геометрическій задачникъ	100—106
Репетиторіумъ	106—117
Пробныя экзамены	118—138
Курсъ нѣмецкаго языка	139—156
Исторіи Англіи, Франціи, Германіи, Пруссіи, Италіи, Испаніи, Австріи, Бельгіи, Голландіи и Ирландіи	157—188
Хронологія и радословныя таблицы	184—192
Зоологія	193—212
Ботаника	213—215
Анатомія	216—225
Церковно-славянская грамматика (древняя и новая)	226—235
Конспекты: по новой и русской исторіямъ	236—242
Біографіи русскихъ писателей	243—251
Отъ редакціи и главной конторы	252—258
„Французская хрестоматія“—бесплатное приложеніе (2-ой листъ)	17— 32

Во избѣжаніе задержки въ исполненіи заказовъ и другихъ порученій, просимъ обязательно въ верхнемъ лѣвомъ углу Вашихъ писемъ и переводовъ помѣчать номеръ Вашего заказа, указанный на бандероли.

Всѣ выпуски вышли изъ печати.

КНИГА ИМЕЕТ

Листов печатных	Выпуск	В перепл. един. соедин. №№ вып.	Таблиц	Карт	Иллюстр.	Служебн. №№	№№ списка и порядковый	1970 г.
--------------------	--------	---------------------------------------	--------	------	----------	----------------	------------------------------	---------

20 615

115/1-20000

57 1062

162

А л г е б р а.

Г Л А В А VII

(продолженіе).

131. Извлеченіе квадратных корней изъ дроби. Какъ извлекается квадр. корень изъ дроби, мы отчасти уже знаемъ: нужно извлечь отдѣльно корень изъ знаменателя и отдѣльно изъ числителя. Напр., $\sqrt{\frac{16}{25}} = \frac{4}{5}$; $\sqrt{0,25} = \frac{\sqrt{25}}{\sqrt{100}} = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$. Остается намъ рассмотреть случаи извлеченія приближенныхъ корней изъ дробей, а также извлеченіе изъ десятичныхъ дробей, знаменатель которыхъ не является полнымъ квадратомъ.

Если приходится извлекать съ точностью до 1 изъ неправильной дроби, то поступаютъ, какъ при извлеченіи изъ цѣлаго числа. Напр., $\sqrt{15\frac{2}{3}} = 3$ (съ недост.) или 4 (съ избытк.), ибо $3^2 < 15\frac{2}{3} < 4^2$. Если же надо извлечь корень изъ дроби съ точностью до $\frac{1}{n}$, то поступаютъ опять-таки, какъ съ цѣлыми числами. Напр., извлечь корень изъ $\frac{15}{17}$ съ точностью до $\frac{1}{3}$. Для этого, какъ мы знаемъ, надо: 1) данное число умножить на 3^2 , т.-е на 9, 2) затѣмъ извлечь изъ произведенія квадратный корень, съ точностью до 1, и 3) результатъ раздѣлить на 3. Сдѣлаемъ все это:

$$1) \frac{15}{17} \cdot 9 = \frac{135}{17} = 7\frac{16}{17}. \quad 2) \sqrt{7\frac{16}{17}} = 2 \text{ (съ недост.)}. \quad 3) 2 : 3 = \frac{2}{3}.$$

Такимъ образомъ, $\sqrt{\frac{15}{17}} = \frac{2}{3}$ (съ точностью до $\frac{1}{3}$).

Другой примѣръ: Извлечь квадратный корень изъ дроби $\frac{3}{5}$ съ точностью до $\frac{1}{25}$. Умножимъ данное число на 25^2 :

$$\frac{3}{5} \cdot 25^2 = \frac{3}{5} \cdot 625 = 375.$$

Извлекаемъ кв. корень, съ точностью до 1, изъ 375:

$$\sqrt{375} = 19.$$

Число 19 раздѣлимъ на 25; получимъ: $\frac{19}{25}$.

$$\begin{array}{r} 275 \\ 9 \overline{) 275} \\ \underline{261} \\ 14 \end{array}$$

Итакъ, $\sqrt{\frac{3}{5}} = \frac{19}{25}$ (съ точностью до $\frac{1}{25}$).

Впрочемъ, иногда возможны нѣкоторыя преобразованія и упрощенія. Покажемъ это на примѣрѣ. Пусть, напр., надо извлечь квадратный корень изъ той же дроби $\frac{3}{5}$. Постараемся сдѣлать изъ знаменателя этой дроби полный квадратъ. Замѣтимъ, что въ знаменателѣ получится полный квадратъ, если мы его умножимъ на 5. Но, чтобы величина дроби не измѣнилась, надо и числителя умножить на 5. Тогда, вмѣсто выраженія $\sqrt{\frac{3}{5}}$, будемъ имѣть выраженіе $\sqrt{\frac{3 \cdot 5}{5 \cdot 5}} = \sqrt{\frac{15}{25}}$. Теперь остается извлечь изъ 15 квадратный корень съ любой точностью и результатъ раздѣлить на 5. Извлекаемъ изъ 15 кв. корень съ точностью до $\frac{1}{3}$:

$$\sqrt{\frac{15 \cdot 9}{3}} = \frac{\sqrt{135}}{3} = \frac{11}{3}.$$

Число $\frac{11}{3}$ дѣлимъ на 5 и получимъ $\frac{11}{15}$. Итакъ, $\sqrt{\frac{3}{5}} = \frac{11}{15}$.

Попробуемъ теперь опредѣлить степень точности числа $\frac{11}{15}$.

Числитель выраженія $\sqrt{\frac{15}{25}}$ или $\frac{\sqrt{15}}{5}$ мы вычисляемъ съ точностью до $\frac{1}{3}$. Но въѣ этотъ числитель мы раздѣлили затѣмъ на 5. Слѣдовательно, во столько разъ уменьшилась и дробь, показывающая степень точности, т.-е. $\frac{11}{15}$ есть приближенный квадратный корень изъ $\frac{3}{5}$ съ точностью до $\frac{1}{15}$.

Теперь обратимся къ **десятичнымъ дробямъ**. Если десятичная дробь имѣетъ знаменателя съ четнымъ числомъ нулей, а числитель не есть полный квадратъ, то, слѣдовательно, этотъ знаменатель является полнымъ квадратомъ 10, 100 и т. д. Поэтому приходится извлекать приближенный корень съ желаемой точностью изъ числителя и результатъ дѣлить на 10, 100 и т. д. Другими словами, надо прямо извлекать корень изъ дроби, какъ изъ цѣлаго числа, но лишь отдѣлять запятыми цѣлыя, если таковыя имѣются; въ противномъ же случаѣ ставить нуль. Напр.:

$$\sqrt{0,3462} = 0,58 \left(\text{до } \frac{1}{100} \right).$$

$$\begin{array}{r} 108 \\ 8 \cdot \begin{array}{r} \text{—} 96,2 \\ \text{—} 864 \\ \hline 98 \end{array} \end{array}$$

Если бы мы захотѣли вычислить $\sqrt{0,3462}$ съ точностью до $\frac{1}{1000}$, то слѣдовало бы приписать къ 98 справа два нуля и затѣмъ продолжать извлеченіе.

Въ томъ случаѣ, когда знаменатель десятичной дроби имѣетъ нечетное число нулей, его можно сдѣлать легко четнымъ. Пусть, напр., дано вычислить приближенное значеніе $\sqrt{0,345}$. Припишемъ къ этому выраженію справа нуль. Какъ извѣстно изъ ариѳметики,

величина дроби отъ этого не измѣнится, но зато самая дробь поллучить четырехзначнаго знаменателя.

$$\text{Итакъ, } \sqrt{0,345} = \sqrt{0,34,50} = 0,5873 \left(\text{до } \frac{1}{10000} \right).$$

108	—	95,0
8	—	86 4
1167	—	8 60,0
7	—	8 16 9
11743	—	43 10,0
3	—	35 22 9
		7 87 1

Дѣйствіе извлеченія мы, конечно, можемъ продолжать, если желаемъ вычислить съ большей точностью. Будемъ продолжать его, пока не получимъ въ корнѣ четырехзначную дробь (съ точностью до $\frac{1}{10000}$). Для этого къ остатку 86 приписываемъ справа два нуля, а къ слѣдующему остатку 431 снова два нуля.

Упражненія. 1) Извлечь кв. корень изъ дроби $\frac{7}{11}$ съ точностью до $\frac{1}{5}$. 2) Извлечь квадр. корень изъ $3\frac{3}{5}$ съ точностью до $\frac{1}{3}$. 3) Найти приближенное значеніе $\sqrt{\frac{5}{24}}$. 4) Найти приближенное значеніе $\sqrt{\frac{23}{30}}$. 5) Найти $\sqrt{0,3}$ (до $\frac{1}{100}$). 6) Вычислить приближенное значеніе $\sqrt{2,3}$ (до $\frac{1}{1000}$).

Рѣшенія. 1) Такъ какъ надо извлечь кв. корень съ точностью до $\frac{1}{5}$, то умножимъ наше число, согласно указанному, на 5^2 ; получимъ: $\frac{7}{11} \cdot 5^2 = \frac{7 \cdot 25}{11} = \frac{175}{11} = 15\frac{10}{11}$. Затѣмъ изъ полученнаго извлечемъ кв. корень съ точностью до 1; получимъ $\sqrt{15\frac{10}{11}} = 3$ или 4. Число 3 или 4 дѣлимъ на 5. Такимъ образомъ квадр. корень изъ дроби $\frac{7}{11}$ съ точностью до $\frac{1}{5}$ будетъ равенъ $\frac{3}{5}$ (съ нед.) или $\frac{4}{5}$ (съ изб.).

$$2) 3\frac{3}{5} \cdot 3^2 = \frac{18 \cdot 9}{5} = \frac{162}{5} = 32\frac{2}{5}; \sqrt{32\frac{2}{5}} = 5 \text{ или } 6; 5 : 3 = \frac{5}{3} = 1\frac{2}{3}; 6 : 3 = 2.$$

$$3) \sqrt{\frac{5}{24}} = \sqrt{\frac{5}{2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3}} = \sqrt{\frac{5 \cdot 2 \cdot 3}{2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3}} = \sqrt{\frac{30}{2^4 \cdot 3}} = \frac{\sqrt{30}}{12} = \frac{\sqrt{30}}{12} \text{ (съ недост.)}.$$

$$4) \sqrt{\frac{23}{30}} = \sqrt{\frac{23}{2 \cdot 3 \cdot 5}} = \sqrt{\frac{23 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5}{2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5}} = \sqrt{\frac{23 \cdot 30}{2^2 \cdot 3^2 \cdot 5^2}} = \frac{\sqrt{23 \cdot 30}}{2 \cdot 3 \cdot 5} = \frac{\sqrt{690}}{30} = \frac{26}{30} = \frac{13}{15} \text{ (съ недост.)}.$$

$$5) \sqrt{0,3} = \sqrt{0,30} = 0,54. \quad 6) \sqrt{2,3} = \sqrt{2,30} = 1,516.$$

$$\begin{array}{r} 104 \overline{) 50,0} \\ 4 \overline{) 416} \\ \underline{84} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \overline{) 13,0} \\ 5 \overline{) 125} \\ \underline{301} \overline{) 50,0} \\ 1 \overline{) 301} \\ \underline{3026} \overline{) 1990,0} \\ 6 \overline{) 18156} \\ \underline{1744} \end{array}$$

Повторительные вопросы и ответы.

- 1) Какія числа называются *полными квадратами*? Тѣ, квадратный корень которыхъ выраженъ цѣлымъ числомъ. 2) Каково соотношеніе между числомъ цифръ въ подкоренномъ количествѣ и числомъ цифръ въ его корнѣ? Квадратный корень однозначныхъ и двухзначныхъ чиселъ есть число однозначное; квадратный корень трехзначныхъ и четырехзначныхъ есть число двухзначное; кв. корень чиселъ пяти и шестизначныхъ есть число трехзначное. 3) Правило нахождения десятковъ корня? Чтобы найти число десятковъ корня, надо извлечь кв. корень изъ наибольшаго полнаго квадрата, заключающагося въ числѣ сотенъ даннаго числа. 4) Чему равно число единицъ корня? Оно или равно цѣлому частному отъ дѣленія перваго остатка на удвоенное число десятковъ корня или меньше этого частнаго. 5) Какъ узнать, равно ли число единицъ корня этому частному или меньше его? Нужно испытать, годны ли цифры единицъ корня. 6) Каково соотношеніе между числомъ граней въ подкоренномъ числѣ и между числомъ цифръ въ корнѣ? Въ квадратномъ корнѣ столько цифръ, сколько граней въ подкоренномъ числѣ. 7) Что прежде всего слѣдуетъ сдѣлать, приступая къ извлеченію квадратнаго корня изъ многочлена? Расположить его по убывающимъ или возрастающимъ степенямъ какой-нибудь буквы (главной). 8) Возможно ли извлечь кв. корень изъ двучлена? Нѣтъ. 9) Въ какихъ случаяхъ извлечение кв. корня изъ многочленовъ невозможно? Когда многочленъ есть двучленъ; когда высшій и низшій члены даннаго многочлена не суть полные квадраты; когда высшіе члены послѣдовательныхъ остатковъ не дѣлятся нацѣло на удвоенный первый членъ корня. 10) Что такое *приближенный корень* съ точностью до $\frac{1}{n}$? Это есть каждый изъ двухъ дробныхъ корней съ знаменателемъ n , между квадратами которыхъ заключается данное число и разность между которыми равна $\frac{1}{n}$. 11) Какъ извлечь квадр. корень изъ числа съ точностью до $\frac{1}{n}$? Надо умножить данное число на n^2 и изъ произведенія извлечь квадратный корень съ точностью до 1, а полученное число разделить на n . 12) Какъ извлечь квадратный корень съ точностью до 1? Надо извлечь квадратный корень изъ наибольшаго цѣлаго квадрата, заключающагося въ данномъ числѣ. 13) Какъ извлечь приближенный корень изъ дроби съ точностью до $\frac{1}{n}$? Нужно поступить такъ же, какъ при извлеченіи изъ цѣлыхъ чиселъ. 14) Что слѣдуетъ прежде всего сдѣлать, приступая къ извлеченію квадратнаго корня изъ десятичной дроби съ нечетнымъ числомъ десятичныхъ знаковъ? Приписать справа нуль.

Новая исторія.

ДЕВЯТНАДЦАТЫЙ ВѢКЪ.

Торжество конституціонныхъ и національныхъ стремленій.

Вѣнскій конгрессъ и Священный союзъ.

Вѣнскій конгрессъ былъ естественнымъ завершеніемъ коалиціи, которая низвергла Наполеона I. Вѣнскій конгрессъ надолго обезпечилъ международный миръ въ Европѣ. Онъ произвелъ рядъ территоріальныхъ измѣненій, касавшихся большинства европейскихъ государствъ. Въ исторіи XIX вѣка Вѣнскій конгрессъ имѣлъ такое же значеніе, какое въ XVII в. принадлежало Вестфальскому миру.

Въ связи съ Вѣнскимъ конгрессомъ во многихъ государствахъ подняла голову реакція, которая не хотѣла считаться съ двумя направленіями, ярко выступившими съ Наполеоновской эпохой въ жизни западно-европейскихъ народностей, а именно, съ *національнымъ и конституціоннымъ*.

Реакція выразилась въ преслѣдованіи всякаго свободного движенія въ общественной, политической и національной жизни.

Въ это время русскій императоръ Александръ I, австрійскій императоръ Францъ I и прусскій король Фридрихъ-Вильгельмъ III заключили между собой договоръ, извѣстный подъ именемъ „*Священного союза*“.

Основой ихъ политики по этому договору должна была быть христіанская религія. Священному союзу надлежало не только вліять на международныя отношенія, но и направлять общественную жизнь всей Европы и cadaго государства въ отдѣльности.

Священный союзъ стремился упрочить созданный на Вѣнскомъ конгрессѣ порядокъ и предотвратить международныя войны.

Къ этому союзу примкнули многія государства. Въ его стояли Турція, папа и Англія.

Практическимъ руководителемъ Священнаго союза былъ князь *Меттернихъ*, австрійскій канцлеръ.

Этотъ-то Священный союзъ превратился постепенно въ простое орудіе реакціи, которая стремилась вернуть жизнь къ старымъ началамъ.

Священный союзъ сыгралъ большую роль въ жизни европейскихъ государствъ.

Ближе всего касались Священного союза германскія дѣла.

Въ Германіи восторжествовало реакціонное направленіе. Полицейскими мѣрами правительства государствъ, входившихъ въ составъ образованнаго Вѣнскимъ конгрессомъ Германскаго союза, подъ влияніемъ Священного союза подавили національную и политическую агитацію.

Мечты вѣмцевъ о національномъ единствѣ и лучшемъ устройствѣ государственнаго и общественнаго быта не сбылись.

Вскорѣ послѣ Вѣнскаго конгресса на южныхъ полуостровахъ Европы произошли серьезныя революціонныя движенія, съ которыми пришлось имѣть дѣло европейской дипломатіи, т.-е. Священному союзу.

Революціонныя движенія на Пиренейскомъ и Апеннинскомъ полуостровахъ. Въ Испаніи королемъ былъ послѣ Вѣнскаго конгресса *Фердинандъ VII*. Онъ отмѣнилъ конституцію 1812 года, которую онъ обѣщалъ соблюдать при восшествіи на престолъ.

На основаніи конституціи 1812 года король долженъ былъ управлять страной совмѣстно съ *кортесами*, или представителями народа, которымъ принадлежала законодательная власть. Власть короля была сильно ограничена. Министры, назначенные королемъ, должны были руководиться программой, выработанной *кортесами*.

Эта конституція была дѣломъ либеральной партіи. Король, опираясь на консервативную партію, стоявшую на сторонѣ стараго абсолютизма, издалъ манифестъ, въ которомъ объявилъ конституцію упраздненной, а указы, изданные *кортесами*, не имѣющими никакого значенія. Восторжествовалъ старый порядокъ съ его учрежденіями. Правленіе было поручено неспособнымъ людямъ, которые преслѣдовали свои личные интересы.

Такое измѣнительное поведеніе короля и господство произвола не могли не оказать должнаго воздѣйствія на населеніе. Всюду начали образовываться тайныя общества, которыя задались цѣлью вернуть отмѣненную конституцію.

Въ началѣ 1820 года въ Испаніи вспыхнула военная революція.

Эта революція стоитъ въ тѣсной связи съ борьбой американскихъ колоній Испаніи за свою независимость.

Войско, отправленное въ Америку для подавленія возстанія въ испанскихъ колоніяхъ, само подняло мятежъ, требуя введенія конституціи 1812 года. Эта конституція была восстановлена, но приверженцы стараго порядка подняли возстаніе за абсолютнаго короля.

Начались сильныя беспорядки—тогда въ испанскія дѣла рѣшила вмѣшаться Европа.

Такія же революціи произошли и въ *Неаполѣ* и въ *Сициліи*. Король *Фердинандъ V* былъ вынужденъ согласиться на введеніе конституціи.

Военная революція въ Испаніи отозвалась подобнымъ же движеніемъ въ *Португаліи*. Король вынужденъ былъ принять конституцію, образцомъ для которой послужила испанская 1812 года.

Затѣмъ началось революціонное движеніе и въ *Сардиніи*. Почва для этого революціоннаго движенія, охватившаго всю Италію, была давно подготовлена тайными обществами «*Карбонаріевъ*» (угольщиковъ, преслѣдовавшихъ объединеніе и освобожденіе Италіи).

Въ этомъ движеніи первую роль играло войско.

Священный союзъ рѣшилъ насильственно подавить всѣ эти движенія. Для этой цѣли Священный союзъ нѣсколько разъ соби-рался на конгрессы: въ *Ахенъ*, *Троппау*, *Лайбахъ* и *Венну*, чтобы выработать программу дѣйствій въ интересахъ возстановленія абсолютной монархіи.

Австрія было поручено произвести военную экзекуцію въ Италію, а Франціи— въ Испанію.

На обоихъ полуостровахъ былъ возстановленъ абсолютизмъ. Такъ покончили члены Священнаго союза съ революціонными движеніями на обоихъ полуостровахъ.

Греческое возстаніе. Это возстаніе было направлено противъ турокъ-магометанъ съ цѣлью освобожденія отъ ненавистой зависимости отъ Турціи.

Возникло много тайныхъ обществъ (клѣфты, гетеріи), которыя подняли возстанія въ разныхъ мѣстахъ, надѣясь на поддержку европейскаго общества. Турки начали ужаснымъ образомъ опустошать возмущившіяся области. Война разбилась на цѣлый рядъ мелкихъ операций, турки повсюду встрѣчали самое ожесточенное сопротивленіе.

Опустошительная война надолго затягивалась, обѣ стороны искали чужой помощи: турки обратились къ египетскому пашѣ *Мегметъ-Али*, а греки ожидали поддержки отъ западныхъ государствъ и въ особенности отъ Россіи.

На греческое дѣло было собрано въ Англіи и Америкѣ много денегъ и военныхъ припасовъ, изъ всѣхъ странъ потянулись на помощь къ грекамъ добровольцы (между ними поэтъ Байронъ). Но этого было мало, необходимо было вѣшательство европейскихъ державъ.

Члены Священнаго союза безжалостно предоставили грековъ ихъ собственной участи, но у нихъ все же не поднялась рука для подавленія греческой революціи.

Со вступленіемъ на престолъ въ Россіи *Николая I* произошла перемѣна въ отношеніяхъ державъ къ грекамъ. Николай I сблизился съ Англіей и Франціей, и ими было рѣшено добиться отъ турокъ и грековъ перемирія и принять участіе въ окончательномъ мирѣ между обѣими сторонами. Турки отказались отъ этого предложенія. Тогда турецкій флотъ (1827 г.) былъ истребленъ при *Наваринѣ* соединенными флотами Россіи, Англіи и Франціи. Подъ вліяніемъ совмѣстныхъ дѣйствій этихъ государствъ Порта принуждена была заключить въ *Адріанополѣ* (1829 г.) миръ, признавъ независимость Греціи и протекторатъ Россіи надъ княжествами— Молдавіей и Валахіей.

Итакъ, въ греческомъ дѣлѣ политика Священнаго союза оказалась непримѣнной. Почти одновременно съ освобожденіемъ Греціи политика Священнаго союза повторилась въ Франціи.

Іюльська революція и ея вліяніє.

Людовикъ XVIII (1814—1824). Вмѣстѣ съ Бурбонами во Францію вернулись и эмигранты. Они надѣялись на возстановленіе своихъ правъ и возвращеніе своихъ конфискованныхъ имѣній.

Но Людовикъ XVIII, сохранившій наполеоновскія учрежденія и давшій Францію конституціонную хартію, не думалъ осуществлять ихъ стремленія. Король хотѣлъ стоять выше существующихъ партій, но это ему не удавалось, такъ какъ на него имѣлъ сильное вліяніе будущій король графъ д'Артуа, который поддерживалъ усиливавшюся въ странѣ реакцію.

Карль X (1824—1830). Послѣ смерти Людовика XVIII на престолъ вступилъ графъ д'Артуа, подъ именемъ Карла X. Онъ стоялъ во главѣ партіи ультра-роялистовъ и не скрывалъ своего союза съ конгрегаціей.

При немъ французское общество раздѣлялось на два рѣзко враждебныхъ лагеря. Съ одной стороны стояли бывшіе эмигранты, которые, относясь съ презрѣніемъ къ демократіи, требовали возвращенія своихъ правъ и имуществъ, и духовенство, которое, смотря на новыя идеи, какъ на язычество, стремилось искоренить эти идеи; съ другой же стороны было большинство націи, которое, выигравъ много отъ переворота во всѣхъ отношеніяхъ, готово было всѣми силами отстаивать свои пріобрѣтенія.

Французское общество сгруппировалось въ слѣдующія партіи: 1) партію ультра-роялистовъ, 2) партію либераловъ, 3) партію республиканцевъ и 4) партію бонапартистовъ. На первый планъ теперь выступили первыя двѣ партіи.

Самъ король Карль X открыто сталъ на сторону партіи ультра-роялистовъ. Онъ составилъ самое реакціонное министерство. Послѣднее внесло такіе законы, которые способствовали усиленію въ странѣ оппозиціи.

Главнѣйшими изъ нихъ были законъ о святотатствѣ и законъ о вознагражденіи эмигрантовъ.

Первый законъ возстановлялъ средневѣковую казнь—отсѣченіе правой руки за преступленіе противъ церкви, по второму закону—надлежало выдать эмигрантамъ милліардъ франковъ.

Подъ вліяніемъ усиливающагося либеральнаго движенія въ странѣ, Карль X поручилъ составленіе новаго министерства *Мартиньяку*, который провелъ нѣкоторыя либеральныя мѣры. Но при первомъ удобномъ случаѣ онъ поставилъ на постъ перваго министра извѣстнаго ультра-роялиста князя *Полмьяка*, что было понято не только Франціей, но и другими государствами, какъ объявленіе войны французской націи.

Общество заволновалось.

Тогда Карль X, желая отвлечь вниманіе общества отъ внутреннихъ вопросовъ, предпринялъ войну съ Алжиромъ, которая скоро закончилось занятіемъ всего *Алжира*.

Послѣ занятія Алжира Карль X, подъ вліяніемъ духовенства, издалъ (1830 г.) пять указовъ, которыми онъ своей личной властью, безъ участія палатъ, вводилъ цензуру, распускалъ еще не собрав-

шуюся палату депутатовъ, измѣняя законъ о выборахъ. Все это, конечно, было нарушеніемъ конституціонной хартіи.

Отвѣтомъ на эти указы была новая революція, извѣстная въ исторіи подъ именемъ *Іюльской*. Эта революція, въ которой принимала участіе и буржуазія и рабочіе, низложила Карла X съ престола. Было образовано сейчасъ же *временное правительство*, возстановлена національная гвардія для поддержанія порядка въ странѣ.

Никакая партія и не думала о продолженіи правленія Бурбоновъ.

Благодаря тому, что въ странѣ боялись возвращенія анархіи и террора съ объявленіемъ республики, либеральная партія предложила корону *Людovicу-Филиппу*, герцогу Орлеанскому, но подъ условіемъ вѣрности конституціонной хартіи, ея пересмотра и расширенія.

Въ то время какъ Людовикъ XVIII самъ даровалъ хартію, Людовикъ-Филиппъ принялъ ее отъ народа.

Царствованіе Людовика-Филиппа извѣстно въ исторіи подъ именемъ *Іюльской монархіи* (1830—1848).

Оставивъ пока на время царствованіе Людовика-Филиппа во Франціи, укажемъ на то, какъ іюльская революція отразилась на другихъ европейскихъ государствахъ.

Бельгійская революція. Польское возстаніе.

Первой страной, испытавшей на себѣ вліяніе Іюльской революціи, была Бельгія. Бельгія и Голландія, по рѣшенію Вѣнскаго конгресса, образовали одно Нидерландское королевство, во главѣ котораго былъ поставленъ Вильгельмъ I Оранскій. Власть короля была ограничена генеральными штатами, куда входило равное число членовъ отъ Бельгіи и Голландіи, несмотря на то, что бельгійцевъ было вдвое больше, чѣмъ голландцевъ.

Государственнымъ языкомъ былъ объявленъ голландскій, столицей государства была сдѣлана *Гаага*, а не *Брюссель*. Итакъ, во всемъ сказывалось предпочтеніе голландской національности. Въ Бельгіи давно царило недовольство такимъ положеніемъ вещей.

Какъ только пришло извѣстіе объ Іюльской революціи во Франціи, въ Бельгіи вспыхнуло возстаніе, которое окончилось провозглашеніемъ независимости Бельгіи.

Въ Лондонѣ собралась конференція изъ представителей великихъ державъ, которая рѣшила отдѣлить Бельгію отъ Голландіи и гарантировать ей нейтралитетъ.

Итакъ, бельгійская революція увѣнчалась успѣхомъ. Иное было съ польскимъ возстаніемъ.

Поляки въ 1830 году возстали противъ Россіи. На сторону революціонеровъ перешло польское войско. Было организовано уже временное правительство.

Поляки стремились къ полному отдѣленію отъ Россіи (по постановленію Вѣнскаго конгресса большая часть Варшавскаго герцогства перешла къ Россіи) и къ возстановленію Польскаго королевства.

Возстаніе ихъ было подавлено Паскэвичемъ-Эриванскимъ. Слѣдствіемъ этого возстанія было уничтоженіе Учредительной хартіи, устанавливающей конституціонное устройство въ Царствѣ Польскомъ, и отдѣльнаго польскаго войска.

Такое лишеніе своей конституціи было сильнымъ ударомъ для свободолюбивой Польшы.

Отраженіе Іюльской революціи въ Германіи и Италіи.

Извѣстіе объ Іюльской революціи вызвало нѣсколько мѣстныхъ волненій въ сѣверной Германіи. Такъ, въ Брауншвейгѣ, Касселѣ, Саксоніи, Ганноверѣ и др. были введены послѣ народныхъ волненій конституціи. Изъ всѣхъ германскихъ государствъ Пруссія была наиболѣе могущественнымъ. Благодаря дѣятельности прусскаго правительства, былъ созданъ «таможенный союзъ», объединившій въ торгово-промышленномъ отношеніи почти всѣ германскія государства, за исключеніемъ Австріи. Это экономическое объединеніе подготовляло почву и для политическаго ея объединенія. *Фридрихъ-Вильгельмъ III* въ періодъ народной борьбы съ Наполеономъ обѣщалъ своему народу ввести конституціонное устройство. Не исполнивъ своего обѣщанія, онъ ограничился только введеніемъ *земскаго сословнаго самоуправленія* въ отдѣльных провинціяхъ. Конечно, этимъ было недовольно общество. Подъ влияніемъ Іюльской революціи во Франціи броженіе усиливалось. Наконецъ, *Фридрихъ-Вильгельмъ IV*, уступая требованію общественнаго мнѣнія, рѣшился созвать соединенный *ландтагъ* изъ депутатовъ отъ всѣхъ провинцій.

Іюльская революція отразилась и въ Италіи, гдѣ давно была готова почва для волненій. Революціонное движеніе поднялось въ Пармскомъ герцогствѣ, Папской области, Савойѣ и другихъ областяхъ. Призванные на помощь австрійцы потушили возстаніе. Революціонеры мечтали объ объединеніи всей Италіи въ одно государство; очевидно, для этого еще не настало время.

Общественныя движенія въ Англіи. Хлѣбные законы. Послѣ отпаденія Соединенныхъ штатовъ, за время французской революціи и наполеоновскаго владычества, во внутренней жизни Англіи царилъ полный застой. Съ 1793 по 1815 г. Англія вела почти непрерывную войну съ революціей и Наполеономъ I, на что уходили всѣ ея силы. Послѣ наполеоновскихъ войнъ Англія перенесла сильный экономическій кризисъ. Въ это время совершался въ Англіи тотъ экономическій переворотъ, который создалъ ей позднѣйшую крупную промышленность.

Благодаря участію въ наполеоновскихъ войнахъ, государственный долгъ ея возросъ до небывалой цифры. Это повлекло за собой ростъ налоговъ, что сильно стѣсняло бѣдное населеніе. Къ тому же положеніе рабочихъ все ухудшалось, благодаря ряду усовершенствованій и введенію машиннаго производства. Масса рабочихъ осталась безъ дѣлъ, что способствовало пониженію заработной платы.

Рабочіе бѣдствовали и волновались. Въ городахъ они разрушали машины, усматривая въ нихъ виновниковъ своего положенія, а въ деревняхъ поджигали скирды хлѣба, принадлежащія крупнымъ землевладѣльцамъ.

Положеніе бѣднаго населенія еще болѣе ухудшилось потому, что хлѣбная торговля въ Англіи стала монополіей богатыхъ землевладѣльцевъ. Послѣдніе добились изданія въ 1815 году хлѣбныхъ законовъ, благодаря которымъ цѣна на хлѣбъ сильно поднялась. Сущность хлѣбныхъ законовъ заключалась въ наложеніи пошлины на привозимый изъ-за границы хлѣбъ.

Положеніе обездоленной массы было безвыходнымъ. Волненія не прекращались, несмотря на подавленіе ихъ крутыми мѣрами, предпринимаемыми торійскимъ правительствомъ.

Эти хлѣбные законы вызвали оппозицію не только среди бѣднаго люда, но и среди людей, стоявшихъ за свободную торговлю и за уничтоженіе покровительственныхъ тарифовъ. Въ газетахъ, брошюрахъ, собраніяхъ, петиціяхъ началась энергичная агитація за отмену хлѣбныхъ законовъ.

Былъ основанъ „союзъ противъ хлѣбныхъ законовъ“, неутрачиваемая дѣятельность котораго увѣнчалась успѣхомъ. Въ 1846 году Робертъ Пилъ провелъ въ парламентѣ отмену хлѣбныхъ законовъ.

Эмансипація католиковъ. Одновременно съ волненіями бѣднаго населенія въ Англіи происходили волненія католиковъ въ Ирландіи.

Надо замѣтить, что борьба съ католицизмомъ проходитъ черезъ всю исторію Англіи, что ненависть къ католикамъ глубоко проникла въ образъ мыслей англичанъ и что въ законахъ ей соотвѣтствовало устраненіе католиковъ отъ политическихъ правъ.

Католики не могли поступать на государственную службу, участвовать въ мѣстномъ самоуправленіи, ни быть избранными въ парламентъ, ни пользоваться правами избирателей. Такое лишеніе правъ распространялось на шестимилліонное населеніе. Четыре пятыхъ Ирландіи исповѣдывали католическую религію. Противъ такого безправнаго положенія сталъ агитировать ирландскій патріотъ *О'Коннелъ*, который организовалъ обширную національную лигу. Цѣлью ея было добиться равноправія ирландцевъ съ англичанами. Послѣ долгой и упорной борьбы цѣль ея была достигнута. Англійское правительство было вынуждено уступить настойчивымъ требованіямъ ирландцевъ. *Билль объ эмансипаціи католиковъ* былъ проведенъ въ 1829 году герцогомъ Веллингтономъ.

Парламентская реформа. Благодаря плохой выборной системѣ, парламентъ постепенно превратился въ аристократическое учрежденіе, думавшее преимущественно о выгодахъ высшихъ сословій. Населеніе было этимъ недовольно. Когда въ Парижѣ произошла Іюльская революція, народъ въ Англіи началъ волноваться. Главнымъ предметомъ народныхъ желаній была парламентская реформа. Среди рабочихъ была очень популярна мысль о всеобщей подачѣ голосовъ, партія же виговъ была противъ этого; она стремилась измѣнить систему выборовъ въ пользу промышленной и торговой буржуазіи. Оппозиція, недовольная выборной системой, заговорила и въ парламентѣ. Она составила билль о реформѣ и неоднократно предлагала его въ палатѣ общинъ. Палата общинъ его приняла, но палата лордовъ его отвергла.

Наконецъ, въ 1832 году реформа была проведена, благодаря усиліямъ вигскаго министерства лорда Грея.

Эта реформа заключалась въ слѣдующемъ: 1) мѣстечки «гнилыя», населеніе которыхъ не превышало 2000, потеряло право посылать депутатовъ въ парламентъ; 2) многіе города, еще не существовавшіе въ періодъ распредѣленія правъ, теперь впервые получили право посылать своихъ депутатовъ и 3) цenzъ для избирателей былъ приведенъ къ однообразію; избирателями были признаны землевладѣльцы и домовладѣльцы, имѣвшіе 10 фунтовъ стерлинговъ дохода, и долгосрочные арендаторы, платившіе не менѣе 10 фунтовъ.

Эта реформа повысила число избирателей.

Въ выигрышъ была буржуазія (представители промышленности и торговли), которой пришлось въ дальнѣйшемъ вести преимущественно борьбу съ представителями и землевладѣльцами и сѣльского хозяйства.

Эта реформа способствовала усиленной и плодотворной деятельности обновленного парламента.

Эта реформа 1832 года, конечно, не удовлетворила малодостаточные классы, которые оставались за чертой избирательного права. Среди них началось движение, известное под именем „*чартистскаго*“. Чартисты требовали всеобщей подачи голосовъ, тайнаго голосованія на выборахъ, ежегоднаго возобновленія парламента и др. Царствованіе королевы *Викторіи* (1837—1901) характеризуется демократизаціей англійскаго государственнаго строя.

Февральская революція и ея вліяніе въ Западной Европѣ.

Іюльская монархія. Людовикъ — Филиппъ. Французская буржуазія. Соціализмъ.

Іюльская революція возвела на престолъ *Людовика-Филиппа*. Послѣдній царствовалъ 18 лѣтъ (1830—1848). Положеніе его было очень затруднительное. Государственная жизнь еще никакъ не могла прійти въ равновѣсіе послѣ переворотовъ, партіи не могли найти общей почвы для совмѣстной дѣятельности. Каждая партія стремилась къ своему идеалу. *Республиканцы*, *бонапартисты* и *легитимисты* продолжали вести между собой борьбу.

Бонапартисты попрежнему считали государемъ Франціи сына Наполеона I, а послѣ его смерти племянника Наполеона, принца Людовика-Наполеона. Легитимисты стояли на сторонѣ изгнанной династіи, не желая признать совершившагося во Франціи переворота; республиканцы же оспаривали съ своей стороны законность новаго правительства.

Эти партіи, для достиженія своихъ цѣлей, поднимали въ разныхъ мѣстахъ Франціи возстанія, которыя содѣйствовали постепенному паденію іюльской монархіи.

Эти возстанія, покушенія на жизнь короля, разные заговоры создавали правительству не мало хлопотъ и затрудненій. Затруднительность положенія усложнялась еще тѣмъ, что королю долгое время не удавалось создать прочное министерство: происходили весьма частыя смѣны министровъ въ зависимости отъ взаимныхъ отношеній между парламентскими партіями, вождями которыхъ были *Гизо* и *Тьеръ*.

Мы знаемъ, что Іюльская революція была произведена буржуазіей и пролетаріатомъ. Послѣдствіями же революціи воспользовалась только буржуазія. Впослѣдствіи, въ эпоху Іюльской монархіи произошло обостреніе отношеній между буржуазіей и пролетаріатомъ. Король Людовикъ-Филиппъ думалъ твердо установить свою власть, опершись на буржуазію. Въ этихъ цѣляхъ правительство усиленно заботилось объ интересахъ буржуазіи. Понятно, что такое предпочтеніе одного класса передъ другимъ должно было вызвать недовольство; послѣднее усиливалось еще болѣе подъ вліяніемъ коммунистическихъ и соціалистическихъ идей, достигшихъ въ это время большаго распространенія.

Изъ соціалистическихъ писателей того времени наиболѣе извѣстны: *Сенъ-Симонъ*, *Фурье*, *Луи Бланъ*, *Кабэ* и др.

Различныя соціалистическія партіі требовали полнаго переворота въ общественномъ строѣ.

Правительство не смущалось господствомъ этихъ идей и продолжавшимися возстаніями въ рабочихъ районахъ: оно продолжало подавлять силой эти возстанія.

Атмосфера становилась все болѣе сгущенной: недовольство росло, стремленіе къ переменамъ становилось всеобщимъ. Постепенно число враговъ іюльской монархіи усиливалось; даже въ средѣ самой буржуазіи, на которую рассчитывалъ король и съ которой такъ тѣсно была связана іюльская монархія, возникла *партія реформистовъ*, которая выступила съ программой необходимыхъ реформъ. Съ этого момента начинается движеніе, которое завершилось *Февральской революціей*.

Февральская революція.

Въ эпоху іюльской монархіи правительство и парламентъ утратили всякій нравственный авторитетъ въ глазахъ лучшей части буржуазіи и широкихъ слоевъ демократіи. Новая партія реформистовъ ничего не могла ожидать отъ палатъ въ смыслѣ благопріятнаго ихъ отношенія къ поднятымъ реформистами вопросамъ.

Реформисты требовали устраненія изъ палаты государственныхъ чиновниковъ, уничтоженія подкуповъ на выборахъ и продажности народныхъ представителей; этого можно было достигнуть, по ихъ мнѣнію, пониженіемъ имущественнаго ценза, опредѣлявшаго избирательныя права, т.-е. распространенія послѣднихъ на большее количество гражданъ.

И вотъ, вожди парламентской оппозиціи, не рассчитывая на согласіе палатъ, начали вести агитацію въ пользу реформы выборовъ путемъ непосредственнаго обращенія къ общественному мнѣнію и народнымъ массамъ. Съ этой цѣлью устраивались всюду собранія, банкеты, на которыхъ говорились рѣчи о необходимости реформъ. Сначала правительство не препятствовало ихъ устройству, но потомъ министерство запретило ихъ.

Къ мѣсту одного такого банкета предполагалось совершить народное шествіе, чтобы показать сочувствіе народа движенію реформистовъ. Это шествіе обратилось въ грандіозную манифестацію.

22 февраля 1848 года взволнованное рабочее населеніе стало собираться на улицахъ Парижа, грабить оружейные магазины, строить баррикады. Національная гвардія, т.-е. вооруженная буржуазія, сочувствовала этимъ безпорядкамъ и дѣйствовала вяло противъ возставшихъ.

Послѣ одного серьезнаго столкновенія толпы съ солдатами, когда послѣдніе, стрѣлая, убили нѣсколько человѣкъ, толпы народа двинулись къ королевскому дворцу.

Тогда Людовикъ-Филиппъ отказался отъ престола въ пользу своего внука, графа Парижскаго, и покинулъ Францію.

Затѣмъ революціонныя толпы ворвались въ палату депутатовъ съ криками: „да здравствуетъ республика!“. Въ палатѣ депутатовъ было организовано *временное правительство*, которое и овладѣло ра-

тушей, какъ центромъ Парижа. Отсюда новое правительство издало прокламацію къ народу, въ которой во Франціи провозглашалась *республика*. За столицей послѣдовала и вся страна, признавшая совершившійся переворотъ.

Борьба классовъ. Іюньскіе дни.

Французская революція 1848 года была проведена буржуазіей и рабочими. Между ними тотчасъ же послѣ побѣды стала сказываться непримиримая противоположность.

Буржуазія и не думала о республиканскомъ переворотѣ въ началѣ движенія, она только стремилась сохранить прежнее господствующее положеніе въ государствѣ.

Рабочіе же и ремесленники стремились къ республикѣ, которая перестроила бы все общество на основаніи распространенныхъ тогда социалистическихъ ученій. Эта борьба между классами въ послѣдствіи дошла до кроваваго столкновенія.

Временному правительству удалось отстоять умѣренную республику, въ противовѣсъ красной республикѣ, требуемой рабочими.

Составъ временнаго правительства былъ неоднородный. Въ него входили поэтъ *Дамартинъ*, *Ледрю-Ролленъ*, социалистическій писатель *Луи Бланъ*, рабочий *Альбѣръ* и др.

Продолжавшіяся волненія рабочихъ заставили временное правительство призадуматься надъ матеріальнымъ положеніемъ рабочихъ. По предложенію Луи-Блана, любимца народа, было объявлено всѣмъ, что каждый имѣетъ право на трудъ, что учреждаются „національныя мастерскія“, которыя доставятъ всѣмъ гражданамъ работу и обезпечатъ всѣмъ безбѣдное существованіе.

Въ Парижѣ были устроены національныя мастерскія, въ которыхъ каждый рабочий имѣлъ право требовать мѣста и платы по два франка въ день. Число людей, поступившихъ въ національныя мастерскія, достигло до 100,000 человекъ. Сюда записывались и люди съ высшимъ образованіемъ. Каждому давалась лопата и тачка для работъ.

Кромѣ того была образована специальная комиссія подъ предѣлательствомъ Луи Блана, которая должна была рѣшить рядъ вопросовъ, касающихся труда и благосостоянія рабочихъ.

Несмотря на все это, частичныя волненія въ странѣ не прекращались.

Въ это время временное правительство путемъ всеобщей подачи голосовъ созвало *Національное Собраніе* для выработки конституціи. Въ составъ его вошли преимущественно умѣренные республиканцы.

Пролетаріатъ, конечно, былъ крайне недоволенъ составомъ Національнаго собранія и новаго правительства, куда уже не входилъ Луи Бланъ. Начались серьезные беспорядки, которые были подавлены національной гвардіей. Тогда Національное собраніе рѣшило прибѣгнуть къ рѣшительнымъ мѣрамъ.

Правительство, сознавая, что рабочіе, благодаря скопленію ихъ въ національныхъ мастерскихъ, легко организуются въ вооруженную силу, враждебную Національному собранію, требовало полного закрытія національныхъ мастерскихъ. Рабочіе противились этому и требовали другого обезпеченія, если мастерскія будутъ закрыты.

Въ іюнѣ мѣсяцѣ національныя мастерскія были закрыты. Это распоряженіе вызвало социальную революцію, продолжавшуюся 4 дня и извѣстную подъ именемъ „іюньскихъ дней“. Для подавленія возстанія генералу *Кавеньяку* была вручена диктаторская власть; возстаніе было быстро подавлено.

Для французскаго пролетаріата это было страшнымъ пораженіемъ. Буржуазія, составившая національную гвардію, торжествовала свою побѣду.

Конституція 1848 года. Послѣ «іюньскихъ дней» Національное Собраніе успѣшило выработать новое государственное устройство.

По выработанной конституціи законодательная власть вручалась законодательному собранію, избираемому на три года всеобщей подачей голосовъ.

Исполнительная власть вручалась президенту республики, избираемому всенароднымъ голосованіемъ на четыре года, безъ права быть избраннымъ два раза подъ рядъ. Эти двѣ власти были совершенно независимы другъ отъ друга.

На президентскую должность были два главныхъ кандидата: генераль *Кавеньякъ*, спасшій Францію во время «іюньскихъ дней», и принцъ *Людовикъ Наполеонъ Бонапартъ*.

При всеобщемъ голосованіи подавляющее большинство голосовъ было подано за *Людовика Наполеона Бонапарта*, племянника Наполеона I. Онъ былъ объявленъ президентомъ до 1852 года.

Германія передъ 1848 годомъ. Революція во Франціи вызвала цѣлый рядъ революцій въ другихъ странахъ. Въ Германіи вездѣ господствовало недовольство существующимъ и желаніе измѣнить его къ лучшему. Недовольны были своимъ положеніемъ *крестьяне, рабочіе и бюргеры*.

Болѣе умѣренные бюргеры желали введенія конституціи тамъ, гдѣ ея не было, свободы печати и собраний, отиѣны крѣпостного состоянія крестьянъ, замѣны союзнаго устройства Германіи единымъ государствомъ. Бюргеры же, настроенные болѣе радикально, требовали установленія демократической республики.

Первые признаки броженія обнаружались въ Германіи еще до февральской революціи.

Когда пришло извѣстіе о революціи во Франціи, вездѣ вспыхнули возстанія, получившія названія *Мартовской революціи*.

Революція въ Австріи. Въ Австріи къ движенію нѣмцевъ присоединились еще возстанія не нѣмецкихъ подданныхъ монархіи. Политическое возстаніе слилось съ національными. Въ Австріи прежде всего возсталъ *Вѣна*, требуя удаленія *Меттерниха* и введенія конституціоннаго строя. *Меттернихъ* спасся бѣгствомъ въ Англію, а императоръ *Фердинандъ I* долженъ былъ пойти на уступки, согласившись на созваніе въ Вѣнѣ учредительнаго собранія, которое должно было выработать одну общую конституцію для всей Австріи.

Австрійская революція сопровождалась революціями *итальянской, венгерской и славянской*.

Они поднялись на защиту своихъ національностей, а вмѣстѣ съ тѣмъ и историческихъ правъ отдѣльныхъ государствъ, сложившихся въ *габсбургскую монархію*.

Эти возстанія сильно потрясли Австрію.

Возстаніе чеховъ. Чехи занимали первенствующее положеніе въ возстаніи подвластныхъ Австріи славянъ.

Литература содѣйствовала ихъ національному пробужденію.

Въ Прагѣ, подъ влияніемъ событій во Франціи, собрался конгрессъ изъ представителей отъ всѣхъ западно-славянскихъ народностей; этотъ конгрессъ долженъ былъ выяснитъ интересы славянъ. Въ это же время населеніе Праги возстало и прогнало изъ города австрійскій гарнизонъ.

Эта революція была подавлена въ самомъ началѣ ея Австріей.

Возстаніе Италіи. Послѣ 1815 года итальянцы неоднократно возставали. Теперь возстаніе вспыхнуло въ Миланѣ, Сардиніи, Венеціи. Во главѣ возставшихъ противъ Австріи былъ король сардинскій *Карль-Альбертъ*. Карль-Альбертъ при *Новарѣ* потерпѣлъ пораженіе и отказался отъ престола въ пользу сына своего *Виктора-Эммануила*.

Послѣдній заключилъ съ Австріей миръ.

Возстаніе венгровъ. Австріи не такъ легко было справиться съ венграми-мадьярами.

Во главѣ мадьярскаго національнаго движенія сталъ смѣлый адвокатъ *Кошутъ*. Венгры думали объ отдѣленіи Венгріи отъ Австріи. Венгры организовали прекрасную армію и одержали рядъ побѣдъ надъ Австріей. Подъ влияніемъ такихъ успѣховъ Венгрія была объявлена республикой, а Кошутъ былъ облеченъ диктаторской властью для дальнѣйшаго веденія военныхъ дѣйствій противъ Австріи.

Австрія не въ состояніи была подавить возстаніе. *Виндизгрецъ*, умиритель революціи въ самой Австріи, былъ безсиленъ въ борьбѣ съ венграми. Въ это время на помощь Австріи пришли русскія войска подъ начальствомъ гр. *Паскевича*.

Императоръ Николай I, боясь, чтобы венгерская революція въ случаѣ успѣха не вызвала новаго польскаго возстанія, счелъ нужнымъ выступить активно для защиты плѣтости австрійской монархіи.

Благодаря помощи русскихъ, Австрія умирila Венгрію, лишила ее сейма и обратила ее въ обыкновенную провинцію. Такое положеніе Венгріи прекратилось черезъ 10 лѣтъ.

Съ этого времени въ Австріи установилась система дуализма образовалось двѣ политическихъ части: собственно *Австріи* и *Венгрии*, съ представительнымъ правленіемъ въ обѣихъ частяхъ.

Само названіе «Австро-Венгрія» указываетъ на этотъ дуализмъ.

Реакція въ Австріи. Выше мы указали, что Фердинандъ I согласился на созывъ Учредительнаго собранія. Учредительное собраніе въ Вѣнѣ успѣло выработать рядъ законовъ объ отмѣнѣ крѣпостного права. Въ Вѣнѣ же продолжались народныя волненія, въ не-нѣмецкихъ земляхъ монархіи правительственныя войска подавляли революцію. Генералъ *Виндизгрецъ* въ 1848 году при помощи хорватовъ взялъ съ боя Вѣну и началъ расправу съ возставшими. Учредительное собраніе было распущено. Фердинандъ I отрекся отъ престола въ пользу своего племянника *Франца-Иосифа*.

Новое правительство само сначала объявило для Австріи конституцію, а потомъ вскорѣ отмѣнило ее.

Революція въ Пруссіи. Черезъ нѣсколько дней послѣ начала австрійской революціи произошло подобное же возстаніе и въ Берлинѣ. На площадяхъ и улицахъ Берлина между народомъ и войскомъ произошла кровопролитная борьба. Король *Фридрихъ-Вильгельмъ IV* удалилъ войско изъ города, объявилъ амністію возставшимъ и обѣщалъ дать своимъ подданнымъ дѣйствительную конституцію.

Для составленія конституціи было созвано Учредительное Національное собраніе.

Реакція въ Пруссіи. Между правительствомъ и національнымъ собраніемъ шла борьба; народъ продолжалъ волноваться. Въ это время пришло извѣстіе о подавленіи революціонной Вѣны генераломъ Виндишгрецомъ. Тогда Фридрихъ-Вильгельмъ IV отсрочилъ засѣданія національнаго собранія, приказавъ перенести ихъ изъ Берлина въ Бранденбургъ, но большинство депутатовъ не пожелало подчиниться этому. Въ отвѣтъ на это правительство объявило Берлинъ въ осадномъ положеніи и ввело въ городъ войско. Тамъ закончилась революція въ Пруссіи.

Спустя два года Фридрихъ-Вильгельмъ IV ввелъ свою конституцію въ Пруссіи, гдѣ зажиточнымъ классамъ общества было дано преимущество; за правительствомъ же была оставлена большая власть.

Франкфуртскій парламентъ. Въ 1848 году революція обошла всѣ нѣмецкія столицы. Нѣмцы не были удовлетворены отмѣной стараго порядка и введеніемъ новыхъ учреждений и законовъ въ отдѣльныхъ государствахъ, они стремились къ созданію всегерманскаго національнаго собранія для выработки общей конституціи. И вотъ, въ концѣ марта 1848 г. во *Франкфуртъ-на-Майнѣ* съѣхались представители либеральныхъ партій разныхъ германскихъ государствъ и образовали изъ себя предварительный парламентъ. Этотъ предварительный парламентъ пригласилъ всѣ правительства союза провозвести выборы депутатовъ въ единое и общее для всей Германіи національное собраніе, которое выработало бы новое государственное устройство для всего союза.

Нѣмецкое правительство согласилось на это. Въ серединѣ мая собрался *обще-германскій франкфуртскій парламентъ*.

По вопросу объ объединеніи Германіи въ немъ образовались двѣ партіи: 1) *велико-нѣмецкая* и 2) *мало-нѣмецкая*. Первая хотѣла включить и Австрію въ составъ будущей Германіи, а вторая исключала Австрію и ставила во главѣ Германіи Пруссію. Вторая партія взяла верхъ.

Франкфуртскій парламентъ предложилъ Фридриху-Вильгельму IV императорскую корону, но послѣдній не принялъ ея изъ-за ея революціоннаго происхожденія.

Франкфуртскій парламентъ, составленный прусскимъ королемъ, не имѣвшій въ своемъ распоряженіи ни казны, ни войска, не въ состояніи былъ осуществить выработанную имъ конституцію. Большинство депутатовъ разѣхалось, сознавая бесполезность своего пребыванія въ парламентѣ. Радикальное меньшинство перенесло свои засѣданія въ *Штуттгартъ*, но здѣсь оно было разогнано по

приказанію вюртембергскаго правительства. Это повлекло за собой рядъ народныхъ возстаній, которыя, въ концѣ концовъ, были подавлены военной силой.

Въ подавленіи этихъ возстаній видную роль играла Пруссія. Хотя прусскій король и отвергъ корону, предложенную ему франкфуртскимъ парламентомъ, однако, онъ думалъ объ объединеніи Германіи; этого онъ хотѣлъ достигнуть путемъ уніи съ другими государями. Но на этомъ пути Пруссія столкнулась съ сопротивленіемъ Австріи.

Въ *Ольмюцѣ* (1850 г.) состоялся съѣздъ представителей нѣмецкихъ правительствъ; на немъ князь *Шварценбергъ*, австрійскій министръ, заставилъ прусскаго короля отказаться отъ мысли объ уніи. Послѣ этого былъ возобновленъ германскій союзъ съ сеймомъ во Франкфуртѣ-на-Майнѣ подъ предсѣдательствомъ Австріи.

Установленіе Второй имперіи во Франціи.

Февральская революція 1848 года закончилась установленіемъ республики, во главѣ которой президентомъ былъ избранъ всеобщимъ голосованіемъ Людовикъ-Наполеонъ.

Легкая побѣда его на выборахъ обуславливалась жаждой народа устойчиваго правленія и порядка и боязнью установленія «красной» (т.-е. лѣвой) республики.

Установленная республика была недолговѣчной. Людовику-Наполеону удалось легко совершить государственный переворотъ, превратившій Францію изъ республики въ имперію, и стать императоромъ, подъ именемъ *Наполеона III*, вмѣсто президента, избраннаго на четыре года до 1852 года.

Партіи республики. Выборы въ законодательное собраніе дали значительное большинство монархистамъ.

Послѣдніе дѣлились на три партіи: а) *легитимистовъ*, стоявшихъ за династію Бурбоновъ, б) *орлеанистовъ*, стоявшихъ за внука Людовика-Филиппа, и с) *бонапартистовъ*, поддерживавшихъ президента республики.

Несмотря на взаимную вражду между собой они единодушно дѣйствовали противъ д) партіи *радикаловъ* и е) партіи *умѣренныхъ республиканцевъ*; послѣднія двѣ партіи были малочисленны.

Итакъ, съ 1849 года французской республикой управляло монархическое большинство, которое не могло, конечно, искренне поддерживать эту форму правленія.

Борьба президента и собранія. Самъ президентъ республики Людовикъ-Наполеонъ не думалъ о вѣрности республикѣ 1848 года.

Онъ мечталъ объ императорскомъ тронѣ, приговорясь сторонникомъ существующаго строя и лживо завѣряя всѣхъ, что онъ будетъ строго соблюдать конституцію. Сначала въ законодательномъ собраніи не было противъ него оппозиціи, но постепенно собраніе настраивалось противъ Людовика-Наполеона.

Людовикъ-Наполеонъ пересталъ выбирать министровъ изъ среды собранія, желая поставить министерство въ большую зависимость отъ себя. Онъ часто превышалъ свою власть, назначая на отвѣтственные должности своихъ людей. Рядомъ искусныхъ мѣръ онъ привлекъ на свою сторону войско.

Законодательное собраніе мирилось съ такимъ поведеніемъ Людовика-Наполеона, такъ какъ скоро истекалъ срокъ его полномочій. Собраніе ожидало новыхъ выборовъ. Тогда Людовикъ-Наполеонъ, въ виду близкаго истеченія своихъ президентскихъ полномочій, настаивалъ на пересмотрѣ конституціи, по которой возможно было бы переизбраніе президента, но въ собраніи не получилъ желательнаго ему большинства въ пользу своего предложенія. Тогда онъ началъ агитацію въ странѣ, ссылаясь на то, что его переизбраніе необходимо для упроченія порядка въ странѣ. Желая собрать побольше голосовъ въ свою пользу, онъ сталъ требовать у собранія, чтобы оно возстановило всеобщую подачу голосовъ. Собраніе съ этимъ не согласилось, самъ же Людовикъ-Наполеонъ, благодаря этому маневру, приобрѣлъ много новыхъ приверженцевъ въ народѣ.

Переворотъ 2 декабря. Встрѣчая на своемъ пути сопротивленіе со стороны законодательнаго собранія, Людовикъ-Наполеонъ рѣшился произвести *государственный переворотъ*. Это произошло 2 декабря 1851 года.

По его приказанію были арестованы вліятельные члены законодательнаго собранія, политическіе дѣятели разныхъ партій и многіе видные члены оппозиціи. Людовикъ-Наполеонъ объявилъ въ прокламаціяхъ къ народу о распусcenіи собранія, о возстановленіи всеобщей подачи голосовъ и о введеніи военнаго положенія. Войско было на его сторонѣ; съ его помощью онъ быстро подавилъ начавшееся революціонное движеніе.

Подъ давленіемъ военнаго положенія и искусной, преданной президенту полиціи былъ произведенъ *плебисцитъ*, всенародное голосованіе о формѣ правленія.

7^{1/2} миллионъ челоѣкъ (противъ 650.000 чел.) высказалось за назначеніе Людовика-Наполеона «главой» государства. Въ концѣ того же года президентъ велѣлъ провозгласить себя *императоромъ французовъ*, что было утверждено еще болѣе внушительнымъ числомъ голосовъ.

Людовикъ-Наполеонъ въ началѣ 1852 года обнародовалъ новую конституцію, по которой были возстановлены учрежденія первой имперіи, т.-е. сенатъ и законодательный корпусъ. Въ рукахъ президента сосредоточилась вся власть; сенатъ и законодательный корпусъ были простыми орудіями его власти.

Новый императоръ принялъ имя *Наполеона III*. Послѣдній царствовалъ 18 лѣтъ (отъ 1852 до 1870 года).

Наполеону III пришлось вести нѣсколько войнъ въ Европѣ, Азій и даже Америкѣ.

Вторая половина XIX вѣка. Эпоха войнъ и національных преобразованій.

Время Наполеона III было новой эпохой большихъ войнъ послѣдмра, продолжавшагося почти 40 лѣтъ.

Въ 1853—1856 году происходитъ война *восточная* (крымская кампанія).

Въ 1859 году—война *итальянская*.

Въ 1863 году—*польское возстаніе*, едва не окончившееся войной.

Въ 1864 году—война *датская*.

Въ 1870—1871 г.—война *франко-прусская*.

Послѣ 1871 г. наступилъ періодъ *вооруженнаго мира*.

Во всѣхъ этихъ войнахъ Франція играла видную роль.

Во второй половинѣ XIX вѣка обнаружилось въ цѣломъ рядѣ государствъ стремленіе къ *національному единству* (Германія, Италія). Самъ Наполеонъ III противопоставилъ старымъ дипломатическимъ началамъ политическаго равновѣсія и легитимизма *начало національности* въ политикѣ.

Для увеличенія вліянія и владѣній Франціи Наполеонъ III былъ не прочь содѣйствовать возникавшимъ въ другихъ странахъ національнымъ движеніямъ.

Крымская или Восточная война. Эта война стоитъ въ тѣсной связи съ *восточнымъ вопросомъ*.

Россія послѣ Адрианопольскаго мира 1829 года заняла на Балканскомъ полуостровѣ господствующее положеніе, въ качествѣ покровительницы всего христіанскаго населенія Турціи. Англія и Франція не могли выносить такого исключительнаго положенія Россіи на Востокѣ. Наполеонъ III искалъ только повода, чтобы уничтожить вліяніе Россіи на Востокѣ и унизить Россію за ту ея роль, которую она играла въ судьбѣ Наполеона I.

И Англія и Наполеонъ III разсчитывали на Турцію, нерасположенную къ Россіи и мечтавшую о возмездіи. Такъ возникъ союзъ между Англіей, Франціей и Турціей. Турція, подстрекаемая Англіей и Франціей, стала нарушать права православнаго населенія въ Палестинѣ и оказывать всякія преимущества католикамъ и протестантамъ; Николай I вступился за права православныхъ. Желая оказать давленіе на Турцію, онъ занялъ своими войсками Молдавію и Валахію. Въ отвѣтъ на это Турція отправила свой флотъ въ Черное море; онъ былъ уничтоженъ при *Синѣ* (1853) адмираломъ *Нахимовымъ*. Тогда Англія и Франція рѣшили заступиться за Турцію и объявили Россіи войну. Главныя силы свои союзники сосредоточили въ Черномъ морѣ. Войска ихъ высадились въ Крыму, гдѣ осадили *Севастополь*; осада продолжалась 11 мѣсяцевъ. Послѣ паденія Севастополя новый государь *Александръ II*, сынъ Николая I, согласился на заключеніе мира.

Въ Парижѣ въ 1856 году былъ заключенъ миръ.

По этому миру Россія лишилась небольшой части Бессарабіи, права держать военный флотъ на Черномъ морѣ, протектората надъ вассальными княжествами Турціи; затѣмъ проливы (Дарданеллы и Босфоръ) были объявлены закрытыми для военныхъ кораблей всѣхъ націй.

Эта война и миръ доставили Франціи положеніе руководящей державы; международное значеніе Франціи усилилось.

Итальянская война. Участіе Франціи въ дѣлѣ національнаго объединенія Италіи. Кавуръ и Гарибальди.

Итальянское объединеніе готовилось давно. Еще въ средніе вѣка возникла мысль объ единой Италіи. Завоеваніе Италіи принесло ей временное единство, послѣ

изложенія Наполеона это единство рухнуло, и Италія снова раздѣлилась на рядъ государствъ. Въ сѣверной Италіи владычествовала Австрія, которая, по постановленію Вѣнскаго конгресса, получила Ломбардо-Венеціанское королевство. Итальянцы возненавидѣли за это Австрію.

Въ двадцатыхъ годахъ 19-го вѣка были жестоко подавлены либеральныя и національныя движенія.

Движенія послѣ іюльской французской революціи потерпѣли ту же участь.

Всѣ національныя движенія 1848 года противъ Австріи были подавлены, но съ этого времени объединеніе Италіи стало неизбежнымъ. Сынъ Карла-Альберта *Викторъ Эммануиль II*, несмотря на противодѣйствіе Австріи, далъ своему пьемонтскому государству конституціонное устройство. Пьемонтъ сталъ съ этого времени процвѣтать. Этимъ онъ обязанъ своему гениальному министру *Кавуру*. Кавуръ понималъ, что, для созданія сильнаго итальянскаго государства изъ разныхъ областей Италіи, необходимы хорошая армія и сильный флотъ. На это онъ обратилъ серьезное вниманіе.

Въ то же время Кавуръ искусно воспользовался условіями международной политики. Онъ прекрасно понималъ послѣ Парижскаго мира, что Австрія, главный врагъ Италіи, изолирована, что Наполеонъ III склоненъ вмѣшаться въ итальянскія дѣла. И вотъ, Кавуръ рѣшилъ дѣйствовать смѣло: принявъ вызывающій тонъ относительно Австріи, онъ сталъ готовиться къ войнѣ; съ императоромъ французовъ онъ вступилъ въ тайное соглашеніе, обѣщавъ ему Ниццу и Савойю въ вознагражденіе за объединеніе сѣверной Италіи. Императоръ Францъ-Іосифъ объявилъ Пьемонту войну послѣ того, какъ требованіе Австріи прекратить вооруженіе населенія не было удовлетворено.

Пока австрійскій полководецъ *Гіулай* медленно двигался впередъ, Наполеонъ III появился въ сѣверной Италіи и одержалъ рядъ блестящихъ побѣдъ (при *Маджентѣ* и *Сольферіно*). Тогда между Викторомъ-Эммануиломъ и Францомъ-Іосифомъ заключенъ былъ *Виллафранкскій миръ* (1859), по которому Ломбардія переходила въ руки Наполеона; послѣдній обмѣнялъ ее Пьемонту на Савойю и Ниццу.

Между тѣмъ дѣлный рядъ областей не могъ удовлетвориться этой подачкой; населеніе въ нихъ, изгнавъ прежнихъ своихъ правителей, рѣшило признать своимъ королемъ Виктора-Эммануила. На помощь къ послѣднему явился національный герой *Гарибальди* съ отрядомъ добровольцевъ. Послѣ мира, заключеннаго съ Австріей, онъ сталъ дѣйствовать самостоятельно, будучи недоволенъ такимъ исходомъ войны.

Съ тысячею добровольцевъ Гарибальди (1860 г.) высадился въ Сициліи, гдѣ въ самое короткое время освободилъ островъ отъ неаполитанскихъ войскъ.

Въ южной Италіи, куда онъ отправился изъ Сициліи, онъ имѣлъ полный успѣхъ, быстро подчинивъ себѣ и Неаполь. Тогда Викторъ-Эммануиль рѣшилъ воспользоваться побѣдами народнаго героя для присоединенія къ Сардиніи и Неаполя съ Сициліей. Пославъ свою армію, онъ довершилъ дѣло Гарибальди: Гарибальди власть надъ южной Италіей передалъ Виктору-Эммануилу.

Въ 1861 году собрался первый общенитальянскій парламентъ, который провозгласилъ Виктора-Эммануила королемъ Италіи.

Въ общенитальянскомъ парламентѣ не участвовали двѣ области: Церковная и Венеціанская.

Итальянскіе патріоты стремились довести дѣло объединенія Италіи до конца.

Гарибальди два раза дѣлалъ попытку овладѣть Римомъ и его областью, и оба раза онъ потерпѣлъ поражение.

Викторъ-Эммануиль прекрасно понималъ, что овладѣть Римомъ еще не пришло время, и пока искалъ только случая присоединить Венецію. Въ 1866 году онъ принялъ участіе въ австро-прусской войнѣ, помогая Пруссіи. При заключеніи мира Австрія уступила Наполеону III Венецію, которую послѣдній отдалъ Италіи. Оставался, такимъ образомъ, еще неприсоединеннымъ только одинъ Римъ.

Начавшаяся франко-прусская война дала возможность Виктору-Эммануилу занять Римъ, чтобы сдѣлать изъ него столицу объединенной Италіи. Такъ произошло объединеніе Италіи.

Внутреннее состояніе Франціи при Второй имперіи.

Внутренняя исторія Франціи въ эпоху Наполеона III имѣла своеобразный характеръ.

Вторая имперія представляла собой странное смѣшеніе прогрессивныхъ идей и военнаго деспотизма.

Власть императора, какъ и народнаго представительства, покоилась на широкомъ основаніи всенароднаго избранія, т.-е. имѣла исполнѣ демократическое происхожденіе,—это съ одной стороны; но, съ другой стороны, были приняты мѣры, чтобы всѣ учрежденія (государственный совѣтъ, сенатъ и законодательный корпусъ) не имѣли никакой самостоятельности и не мѣшали всеильному императору. Выработка законопроектовъ всецѣло была предоставлена государственному совѣту; что же касается законодательнаго корпуса, то онъ не могъ ничего предложить по собственному началу; затѣмъ надъ законодательнымъ корпусомъ былъ учрежденъ контроль сената, состоявшаго изъ людей, назначенныхъ императоромъ.

Печать въ эту эпоху находилась подъ строгой цензурой, все же общество—подъ опекой бюрократіи. Хорошо организованная полиція зорко слѣдила за всѣми проявленіями политической жизни.

Суды превратились въ орудіе исполнительной власти; выборы въ парламентъ производились подъ сильнымъ давленіемъ администраціи. Парламентская оппозиція была очень слаба.

Зато правительство Второй имперіи усиленно заботилось о матеріальномъ преуспѣяніи Франціи. Новое правительство стремилось развить промышленность, торговлю и земледѣліе въ странѣ, улучшить положеніе рабочихъ и крестьянъ, содѣйствовать просвѣщенію народныхъ массъ.

Развитію промышленности много содѣйствовали двѣ всемірныя выставки въ Парижѣ. Быстрое развитіе желѣзнодорожной сѣти содѣйствовало росту фабрично-заводской дѣятельности. Съ этой цѣлью прорывались новые каналы, прокладывались новыя дороги, перестраивались порты. За короткое время значительно выросъ торговый флотъ.

Улучшенію экономическаго положенія рабочихъ много помогли сберегательныя кассы и общества взаимопомощи.

О земледѣліи должны были заботиться особыя земледѣльческія палаты.

Съ увеличеніемъ народныхъ школъ, улучшеніемъ матеріальнаго положенія учителей, съ открытіемъ ряда народныхъ бібліотекъ народное просвѣщеніе значительно двинулось впередъ.

Итакъ, правительство для улучшенія экономическаго благосостоянія Франціи сдѣлало очень много.

Во всѣхъ областяхъ замѣтно было процвѣтаніе, но у этого процвѣтанія была обрѣзанная сторона. Общество того времени прославилось своей погоней за легкой наживой, своей страстью къ роскоши и наслажденіямъ и полнымъ отсутствіемъ нравственныхъ идеаловъ.

Это нравственное ослабленіе Франціи было источникомъ внѣшней опасности для нея, такъ какъ рядомъ съ ней вырастала и укрѣплялась новая могущественная держава—преобразованная Пруссія.

Благодаря деморализаціи правящихъ классовъ, все внутреннее управленіе Франціи и вся организація военной защиты государства были приведены въ полный упадокъ, что обнаружилось сейчасъ же, на первыхъ порахъ въ войнѣ съ Пруссіей.

Усиленіе Пруссіи. Бисмаркъ. Война съ Даніей. Война съ Австріей. Сѣверо-Германскій союзъ. Германская имперія.

Бисмаркъ. Послѣ Фридриха-Вильгельма IV на престолъ вступилъ братъ его *Вильгельмъ I* (1861 г.). Для Пруссіи началась новая эра, потому что Вильгельмъ I нѣсколько ослабилъ реакцію, царившую до него въ странѣ.

Въ его царствованіе осуществилась мечта германскихъ патріотовъ — объединеніе Германіи. Это великое событіе связано съ именемъ геніальнаго государственнаго дѣятеля—*Бисмарка*.

Онъ былъ рѣшительнымъ сторонникомъ абсолютизма. На первыхъ порахъ своей государственной дѣятельности онъ былъ противъ переустройства Германскаго союза и твердо отстаивалъ гегемонію Австріи. Впослѣдствіи, познакоившись поближе съ политикой Австріи, онъ радикально измѣнилъ свои взгляды. Изъ друга Австріи онъ превратился въ ея врага. Онъ рисовалъ себѣ картину объединенія всѣхъ германскихъ государствъ, за исключеніемъ ненавистной ему Австріи. Для достиженія этой цѣли, Бисмаркъ считалъ необходимымъ приобрести дружбу Россіи и не раздражать Францію. Будучи прусскимъ посланникомъ въ Петербургѣ, онъ продолжалъ давать совѣты прусскому правительству въ желательномъ для объединенія Германіи духѣ.

Вильгельмъ I вполне сочувствовалъ идеямъ Бисмарка, которому онъ поручилъ постъ перваго министра.

Для осуществленія своей идеи, ему пришлось затратить огромное количество энергіи, вести беспощадную борьбу съ парламентомъ, отъ котораго онъ требовалъ безъ конца денежныхъ средствъ. Бисмаркъ не останавливался передъ препятствіями и шелъ впередъ, нарушая неоднократно конституцію. Онъ говорилъ, что „великіе вопросы эпохи рѣшаются не рѣчами, а желѣзомъ и кровью“.

Бисмаркъ, военный министръ *Раонъ* и начальникъ генеральнаго штаба *Мольтке* считали нужнымъ усилить численность арміи и ея боевую готовность, такъ какъ они понимали, что отъ этого зависитъ будущее Пруссіи и Германіи. Это увеличеніе требовало новыхъ расходовъ, на которые не хотѣло согласиться большинство

прусской палаты депутатовъ. Они думали преимущественно о развитіи гражданской свободы и боялись усиленія *милитаризма*. Тогда между правительствомъ и палатой начался конфликтъ, тянувшійся нѣсколько лѣтъ. Правительство, не взирая на это, взимало налоги и проводило свою военную реформу.

Пруссіи до объединенія Германіи пришлось вести три войны; въ это время во главѣ правительства стоялъ Бисмаркъ. Войны эти были слѣдующія: 1) противъ *Даніи* (1864), 2) противъ *Австріи* (1866) и 3) противъ *Франціи* (1870). На нихъ мы ниже и остановимся.

Датская и австро-прусская войны. Усиливая боевую готовность прусскихъ войскъ, Бисмаркъ ждалъ перваго случая, чтобы вытѣснить Австрію изъ Германскаго союза.

Такимъ случаемъ послужилъ Шлезвигъ - Гольштинскій вопросъ. Датская война 1864 г. имѣла такое происхожденіе.

Въ 1863 году въ датскомъ парламентѣ состоялось постановленіе, распространявшее на герцогства *Шлезвигъ и Гольштейнъ* датскую конституцію, тогда какъ до этого времени они пользовались самостоятельнымъ управленіемъ. Нѣмецкое населеніе обоихъ герцогствъ протестовало противъ этого постановленія. Тогда германскій сеймъ, по настоянію Бисмарка, отправилъ войска противъ Даніи. Данія не въ состояніи была вести войну и послѣ нѣсколькихъ пораженій заключила миръ.

Вѣнскимъ трактатомъ (1864 г.) оба герцогства перешли въ совмѣстное обладаніе Австріи и Пруссіи. Такъ окончилась война противъ Даніи.

Это-то совмѣстное господство Австріи и Пруссіи надъ герцогствами привело, въ концѣ концовъ, къ желанной для Бисмарка войнѣ противъ Австріи.

Между обѣими союзными державами начались пререканія изъ-за управленія захваченными областями и ихъ будущей судьбы, а также изъ-за преобразованія союзнаго устройства Германіи.

Бисмаркъ все время готовился къ войнѣ, несмотря на то, что противъ войны было большинство населенія и самъ король. Бисмаркъ былъ увѣренъ въ благополучномъ исходѣ войны. Онъ заключилъ союзъ съ Италіей, врагомъ Австріи, расположилъ къ себѣ нѣкоторыми обѣщаніями Наполеона III.

Подготовивши себѣ почву для успѣха, Бисмаркъ занялъ Гольштейнъ, бывший въ управленіи Австріи, и предъявилъ черезъ уполномоченнаго въ союзномъ сеймѣ требованіе преобразовать Германію въ новый союзъ, изъ котораго Австрія была бы исключена. Такое требованіе заставило многихъ стать на сторону Австріи. Война между Австріей и Пруссіей тянулась всего 7 недѣль. Бисмаркъ разбилъ поодиночкѣ всѣ непріятельскія арміи еще до ихъ соединенія; при *Садовой* въ Чехіи онъ разгромилъ главныя силы австрійцевъ. Послѣ пораженія при Садовой Австрія не могла вести дальнѣйшую войну.

Пруссія ликовала. Въ *Прагѣ* (1866) былъ подписанъ мирный трактатъ. Ганноверъ, Шлезвигъ-Гольштейнъ, Франкфуртъ на Майнѣ и др. владѣнія перешли подъ власть Пруссіи. Германскій союзъ изъ котораго была исключена Австрія, объявленъ былъ вмѣстѣ съ тѣмъ упраздненнымъ.

Такъ закончилось соперничество между Австріей и Пруссіей.

Образованіе Сѣверо-германскаго союза.

Война 1866 года сдѣлала Пруссію госпожей положенія въ Германіи. Пруссія, увеличивъ свои владѣнія, стала во главѣ образовавшагося теперь Сѣверо-германскаго союза. Послѣдній былъ образованъ изъ нѣмецкихъ государствъ, расположенныхъ къ сѣверу отъ р. Майна. Что же касается южной Германіи, то она продолжала состоять изъ независимыхъ и отдѣльныхъ государствъ. Но Бисмаркъ и съ ними заключилъ тайные наступательно-оборонительные союзы, въ силу которыхъ они должны были въ случаѣ войны (напр., съ Франціей) предоставлять свои войска въ распоряженіе Пруссіи.

Въ таможенномъ отношеніи всѣ нѣмецкія государства составляли одинъ союзъ, и, для рѣшенія таможенныхъ дѣлъ, сеймъ сѣверо-германскаго союза дополнялся депутатами отъ южной Германіи. Канцлеромъ сѣверо-германскаго союза былъ назначенъ Бисмаркъ. Новая конституція, составленная на основаніи имперской конституціи 1849 года, превращала Германію изъ союза государствъ въ союзное государство, въ которомъ сеймъ получилъ названіе рейхстага.

Германская имперія.

Война 1866 года и образованіе сѣверо-германскаго союза рѣшили вопросъ объ объединеніи Германіи. Но сѣверо-германскій союзъ, дополненный договорами Пруссіи съ южно-нѣмецкими государствами и таможеннымъ парламентомъ, были только преддверіемъ Германской имперіи.

Побѣды нѣмцевъ надъ Франціей въ 1870—1871 г. дали окончательно санкцію прусской гегемоніи. Въ 1871 году Вильгельмъ I былъ провозглашенъ германскимъ императоромъ. Была созвана тогда *имперская конституція*, по которой во главѣ объединенной Германіи находится *императоръ* (прусскій король), *союзный совѣтъ*, состоящій изъ представителей отдѣльныхъ государствъ, и *рейхстагъ*, избираемый всеобщей подачей голосовъ. Каждое же германское государство сохраняетъ свою конституцію и вѣдаетъ всѣ свои внутреннія дѣла.

Программа, намѣченная Бисмаркомъ, была осуществлена.

Франко-прусская война. Крушеніе Второй имперіи. Парижская коммуна.

Созданіе могущественнаго сѣверо-германскаго союза было крайне неприятно для Наполеона III. Онъ цинималъ, что рядомъ съ нимъ выросла внушительная сила, съ которой рано или поздно придется столкнуться. Какъ Бисмаркъ, такъ и Наполеонъ III искали только предлога, чтобы начать войну. Таковой скоро представился.

Въ 1868 году въ Испаніи произошла революція. Испанскіе кортесы, низложивъ съ престола королеву *Изабеллу*, предложили занять вакантный тронъ одному принцу изъ фамиліи *Гогенцоллерновъ*, дальнему родственнику Вильгельма I. Наполеонъ III не только заставилъ принца отказаться отъ принятія испанской короны, но и потребовалъ отъ самого Вильгельма I формальнаго обѣщанія, чтобы онъ никогда въ будущемъ не допускалъ кандидатуры принца гогенцоллернскаго дома. Король Вильгельмъ не считалъ нужнымъ исполнять предъявленнаго требованія; тогда Наполеонъ III объявилъ Пруссіи войну. Германскія государства пришли на помощь Пруссіи, которая была превосходно подготовлена къ войнѣ. Во главѣ германскихъ войскъ сталъ самъ король Пруссіи.

Прусская армія превосходило французскую и въ количественномъ и качественномъ отношеніи; планъ войны былъ выработанъ генераломъ Мольтке, у французовъ же не было никакого плана войны. Поэтому французы стали терпѣть пораженіе за пораженіемъ. Въмѣсто того, чтобы нападать, французы принуждены были обороняться противъ превосходныхъ германскихъ силъ. Войска Германіи вторглись въ предѣлы Франціи. 2 сентября 1870 г. при *Седанѣ* нѣмецкія войска окружили французскую восьмидесятитысячную армію маршала *Магъ-Магбна*, которая послѣ однодневнаго боя принуждена была сдаться. Самъ Наполеонъ III былъ взятъ въ плѣнъ.

Такое страшное извѣстіе вызвало переворотъ въ Парижѣ: императрица бѣжала, провозглашена была республика.

Между тѣмъ Франція изнемогала въ борьбѣ. Нѣмецкія войска грозной тучей двигались все дальше и дальше, опустошая страну, забирая рядъ городовъ и крѣпостей. Первокласныя крѣпости *Мецъ* и *Страсбургъ* пали одна за другой. Столица Франціи — *Парижъ* — былъ окруженъ непріателемъ. Всѣ выходы изъ него были заперты. Осада длилась больше четырехъ мѣсяцевъ. Наконецъ, въ январѣ 1871 года Парижъ вынужденъ былъ капитулировать. Послѣ паденія Парижа французамъ оставалось только заключить миръ, который и состоялся во *Франкфуртѣ*. Условія этого мира были слѣдующія: 1) къ Германіи отходили Эльзасъ и восточная часть Лотарингіи съ Мецомъ и 2) Франція обязывалась уплатить огромную контрибуцію въ 5 миллиардовъ франковъ.

Французская республика и парижская коммуна.

Послѣ седанскаго пораженія пала Вторая имперія Наполеона III и провозглашена была республика.

Къ довершенію всѣхъ бѣдъ, перенесенныхъ Франціей послѣ сдачи Парижа, во Франціи вспыхнулъ взрывъ междоусобной смуты.

Парижское рабочее населеніе было озлоблено не только противъ бонапартистовъ, доведшихъ страну до такого позора, но и противъ имущихъ классовъ, противъ буржуазнаго общества. Парижскіе рабочіе хотѣли положить конецъ имущественному и общественному неравенству; съ этой цѣлью они послѣ сдачи Парижа овладѣли столицей, провозгласили *коммуну* (революціонное правительство), кото-

рая должна была осуществить новыя соціальныя требованія. Правительство начало противъ коммуны войну; его войска осадили Парижъ, который былъ ими скоро взятъ.

Человѣчность и цивилизація были забыты; обѣ стороны обнаружили страшное ожесточеніе. Побѣдители разстрѣливали всѣхъ показавшихся къ нимъ вооруженныхъ гражданъ, убивали и безоружныхъ; побѣжденные же въ безсильной злобѣ разрушали дворцы, замки и др. общественныя сооруженія. Итакъ, возстаніе республиканцевъ и коммунистовъ было подавлено.

Таковъ былъ эпилогъ франко-прусской войны.

Въ 1875 году во Франціи была выработана нынѣ дѣйствующая конституція.

Международныя отношенія послѣ 1871 г.

Съ 1871 года политическая карта Западной Европы остается неизмѣнной, но сами международныя отношенія въ теченіе послѣднихъ четырехъ десятилѣтій подвергались важнымъ измѣненіямъ. Послѣ франко-прусской войны преобладающей державою сдѣлалась Германія.

Въ 1833 году былъ образованъ *тройственный союзъ Германіи, Австріи и Италіи*.

Въ 1891 году заключенъ былъ *двойственный союзъ Россіи и Франціи*.

Въ 1889 году была созвана *первая международная конференція въ Гаагѣ* для установленія болѣе миролюбивыхъ отношеній между отдѣльными государствами.

Англія. Въ то время какъ на материкѣ происходили крупныя политическія перевороты, Англія мирно развивалась. Главное вниманіе англичанъ было посвящено внутреннему развитію.

Шестидесятые годы были для Англіи эпохой наибольшаго промышленнаго и торговаго процвѣтанія. Главнымъ же дѣятелемъ внутреннихъ реформъ былъ энергичный вождь либеральной партіи *Гладстонъ*. Благодаря ему, было проведено двѣ парламентскихъ реформы (въ 1867 г. и въ 1885 г.), которыя значительно расширили избирательныя права населенія. Въ 1886 году Гладстонъ для умиротворенія Ирландіи предложилъ дать ей отдѣльный парламентъ, который завѣдывалъ бы внутренними дѣлами Ирландіи (*home rule*), но это предложеніе не встрѣтило въ Англіи сочувствія. Вопросъ о *home rule* и до сихъ поръ служитъ однимъ изъ главныхъ предметовъ спора въ области англійской политики.

Сѣверо-Американскіе соединенные штаты.

Великое государство Новаго Свѣта въ своемъ развитіи идетъ особымъ путемъ. Въ шестидесятихъ годахъ девятнадцатаго вѣка произошли въ этомъ государствѣ важныя событія. Между южными и сѣверными штатами возникла рознь по вопросу о *работѣ негровъ*. Эта рознь повлекла за собой *междоусобную войну*, которая длилась четыре года (1861—1865).

Въ южныхъ штатахъ сложилось плантаціонное хозяйство, земельная собственность сосредоточилась въ немногихъ рукахъ, для обработки употреблялись невольники-негры.

Въ сѣверныхъ штатахъ развивались хлѣбопашество и обрабатывающая промышленность на европейскій ладъ, всѣ работы производились свободными людьми.

Южные штаты безпрепятственно пользовались невольниками—этому не препятствовала конституція союза, предоставившая отдѣльнымъ штатамъ полную самостоятельность.

Южные штаты опасались, что развитіе гуманныхъ идей и возрастающій перевѣсъ сѣвера рано или поздно вызовутъ постановленіе союза противъ рабства.

Когда на президентскихъ выборахъ 1860 года былъ избранъ *Абраамъ Линкольнъ*, противникъ южныхъ штатовъ, семь южныхъ штатовъ объявили, что выходятъ изъ союза, составили „конференцію“ со своимъ конгрессомъ и президентомъ—*Джефферсономъ Дэвисомъ*. Эти штаты начали первыми свои враждебныя дѣйствія противъ сѣверянъ.

Въ этой междоусобной войнѣ сначала успѣхъ склонялся на сторону южанъ, но въ концѣ концовъ одолѣли сѣверяне. Линкольнъ объявилъ негровъ свободными, чѣмъ подорвалъ силы южанъ, которымъ пришлось теперь имѣть дѣло съ частью собственнаго населенія, ставшаго на сторону сѣверянъ. Побѣжденный югъ долженъ былъ смириться, невольничество было окончательно уничтожено, негры получили права свободныхъ гражданъ.

Повторительные вопросы и ответы.

- 1) Что было въ связи съ Вѣнскимъ конгрессомъ? Появленіе реакціи.
- 2) Съ чѣмъ не хотѣла считаться реакція? Съ двумя теченіями: національнымъ и конституціоннымъ.
- 3) Какой союзъ былъ заключенъ послѣ Вѣнскаго конгресса? Священный союзъ.
- 4) Кто входилъ въ него? Александръ I, Францъ I и Фридрихъ-Вильгельмъ III.
- 5) Къ чему стремился Священный союзъ? Къ водворенію междунагоднаго порядка и господству монархической власти во всѣхъ государствахъ.
- 6) Что вы скажете о роли Священнаго союза? Онъ сыгралъ большую роль въ жизни европейскихъ государствъ.
- 7) Гдѣ возникли революціонныя движенія послѣ Вѣнскаго конгресса? На Пиренейскомъ и Апеннинскомъ полуостровахъ.
- 8) Кто былъ королемъ въ то время въ Испаніи? Фердинандъ VII.
- 9) Что онъ сдѣлалъ? Онъ отмѣнилъ конституцію 1812 года, которой ограничивалась власть короля кортесами.
- 10) Что было результатомъ этой отмѣны? Военная революція 1820 года, послѣдствіемъ которой было восстановленіе конституціи 1812 года.
- 11) Кто вмѣшался въ дѣла Испаніи? Священный союзъ.
- 12) Гдѣ возникли подобныя же движенія? Въ Неаполѣ, Сициліи, Португаліи, Сардиніи.
- 13) Гдѣ были конгрессы Священнаго союза въ связи съ этими революціонными движеніями? Въ Ахенѣ, Троппау, Лайбахѣ, Веронѣ.
- 14) Чѣмъ окончилось вмѣшательство Священнаго союза? Возстановленіемъ абсолютизма на обоихъ полуостровахъ.
- 15) Какова была цѣль греческаго возстанія? Освобожденіе отъ зависимости турокъ.
- 16) На кого надѣялись греки? На Россію и др. европ. государства.
- 17) Какъ реагировали на греческое возстаніе члены Священнаго союза? Предоставили грековъ ихъ собственной участи.
- 18) Кто измѣнилъ политику Священнаго союза въ этомъ вопросѣ? Николай I.
- 19) Что онъ сдѣлалъ? Онъ началъ войну противъ Турціи.
- 20) Чѣмъ она окончилась? Адрианопольскимъ миромъ, въ 1829 году.
- 21) Что приобрѣла Греція по этому миру? Свою независимость.
- 22) Кто вступилъ на престолъ послѣ Людовика XVIII? Карлъ X (1824—1830).
- 23) Во главѣ какой партіи онъ стоялъ? Во главѣ партіи ультрароялистовъ.
- 24) Значеніе кого усилилось при Карлѣ X? Значеніе эмигрантовъ.
- 25) Изъ какихъ партій состояло французское общество? Изъ 4 партій: ультрароялистовъ, либераловъ, республиканцевъ и бона-

партистовъ. 26) Какіе изданные Карломъ X законы увеличили оппозицію въ странѣ? Законъ о святотатствѣ и законъ о вознагражденіи эмигрантовъ. 27) Что было отвѣтомъ на рядъ изданныхъ имъ незаконныхъ указовъ? Іюльская революція. 28) Каковы послѣдствія этой революціи? Низложеніе Карла X и образованіе временнаго правительства. 29) Кому была предложена корона? Людовику-Филиппу. 30) Чѣмъ была ограничена его власть? Конституціонной хартіей. 31) Сколько времени просуществовала іюльская монархія? Отъ 1830 года и до 1848 года. 32) Отразилась ли іюльская революція на другихъ странахъ и гдѣ? Да, отразилась; въ Бельгіи, Польшѣ, Германіи, Италіи. 33) Что образовали Бельгія и Голландія по Вѣнскому конгрессу? Одно Нидерландское королевство. 34) Кто былъ недоволенъ сложившимся порядкомъ въ Нидерландскомъ королевствѣ? Бельгія. 35) Чѣмъ окончилась революція въ Бельгіи? Провозглашеніемъ независимости Бельгіи. 36) Увѣчалось ли успѣхомъ, какъ въ Бельгіи, польское возстаніе? Нѣтъ. 37) Къ чему стремились поляки? Къ отдѣленію Польши отъ Россіи и восстановленію независимаго польскаго королевства. 38) Каковъ былъ результатъ подавленія возстанія въ Польшѣ? Лишеніе ея конституціи. 39) Какъ реагировала Англія на французскую революцію и дѣятельность Наполеона? Англія съ 1793 г. по 1815 г. вела непрерывную войну съ революціей и Наполеономъ I. 40) Каково было положеніе населенія послѣ этихъ войнъ Англіи съ Франціей? Весьма бѣдственное; долгъ государственныи увеличился, что повлекло за собой увеличеніе налоговъ; населеніе волновалось. 41) Чѣмъ было особенно недовольно бѣдное населеніе въ Англіи? Хлѣбными законами 1815 года, благодаря которымъ цѣна на хлѣбъ сильно поднялась. 42) При комъ и когда были отменены эти хлѣбные законы? При Робертѣ Пилѣ въ 1846 году. 43) Каково было положеніе католиковъ въ Ирландіи? Они были лишены всѣхъ политическихъ правъ. 44) Кто сталъ во главѣ національной лиги, боровшейся за равноправіе ирландцевъ съ англичанами? О'Коннелль. 45) Когда былъ проведенъ билль объ эмансипаціи католиковъ? Въ 1829 году. 46) Какая реформа была проведена въ 1832 году въ Англіи? Парламентская. 47) Чѣмъ замѣчательна была эта парламентская реформа? Она увеличила число избирателей въ парламентъ, который изъ аристократическаго постепенно превратился въ демократическій. 48) Чего требовали чартисты? Всеобщей подачи голосовъ, тайнаго голосованія, ежегоднаго возобновленія парламента и т. д. 49) Когда царствовала королева Викторія? Отъ 1837 г. до 1901 г. 50) Кѣмъ была произведена іюльская революція? Буржуазіей и пролетаріатомъ. 51) Кто воспользовался послѣдствіями этой революціи? Буржуазія. 52) На кого разсчитывалъ Людовикъ-Филиппъ? На буржуазію. 53) Какія крайнія ученія господствовали въ эту эпоху? Соціалистическія и коммунистическія. 54) Какіе писатели изъ этого лагеря были наиболѣе извѣстны? Сенъ-Симонъ, Фурье, Луи-Вланъ и др. 55) Какъ относилось правительство къ волненіямъ рабочихъ? Оно силой подавляло ихъ. 56) Чѣмъ закончилось движеніе рабочихъ и части буржуазіи, образовавшей партію реформистовъ въ эпоху іюльской монархіи? Февральской революціей. 57) Когда она произошла? Въ 1848 г. 58) Чего добивалась партія реформистовъ? Реформы выборов, расширенія избирательнаго права на массу населенія, уничтоженія подкупа на выборахъ. 59) Къ чему прибѣгла партія реформистовъ? Къ агитаціи среди общества и населенія путемъ устройства собраній, банкетовъ. 60) Чѣмъ окончилось возстаніе парижскаго населенія? Отреченіемъ Людовика-Филиппа, образованіемъ въ палатѣ депутатовъ временнаго правительства и провозглашеніемъ республики. 61) Кѣмъ былъ совершенъ этотъ переворотъ? Рабочими и буржуазіей. 62) Каковы отношенія этихъ двухъ классовъ были послѣ революціи? Весьма враждебныя. 63) Кто входилъ въ составъ временнаго правительства? Ламартинъ, Ледрю-Ролленъ, Луи-Вланъ, Алберъ и др. 64) Что было сдѣлано для облегченія матеріальнаго положенія рабочихъ? Были организованы національныя мастерскія. 65) Прекратились ли волненія рабочихъ? Нѣтъ. 66) Чѣмъ были они особенно подавлены? Составомъ національнаго собранія, куда вошли преимущественно умѣренные республиканцы. 67) Къ чему прибѣгло правительство, желая прекратить волненія рабочихъ? Къ закрытію національных мастерскихъ. 68) Что послѣдовало за закрытіемъ мастерскихъ? Возстаніе рабочихъ, продолжавшееся 4 дня и подавленное Кавеньякомъ. 69) Что выработало національное собраніе? Новую конституцію. 70) Каково было раздѣленіе

властей по конституции 1848 г.? Законодательная власть вручалась законодательному собранию, избираемому на три года всеобщей подачей голосов; исполнительная власть — президенту, избираемому на четыре года всенародным голосованием. 71) Кто был избран первым президентом? Людовик-Наполеон Бонапарт. 72) Где произошла мартовская революция? В Пруссии и Австрии. 73) Под влиянием чего вспыхнула мартовская революция? Под влиянием французской революции 1848 г. 74) Чем окончилась мартовская революция в Австрии? Разрушением Фердинанда I на созыв Учредительного собрания для выработки конституции. 75) Какое движение слилось с восстанием? Национальное движение народов, населявших Австрию. 76) Где были восстания против владычества Австрии? В Праге, Италии, Венгрии. 77) Кто был во главе восставших в Италии? Сардинский король Карл-Альберт. 78) Кто был во главе венгров? Кошут. 79) Кто помог Австрии подавить восстание венгров? Россия. 80) Исполнил ли Фердинанд I свое обещание? Да, Учредительное собрание было созвано. 81) Чем окончилась деятельность Учредит. собрания? Ничем, т. к. оно было распущено. 82) Кто царствовал после Фердинанда I? Франц-Иосиф. 83) Как вел себя Фридрих-Вильгельм IV во время революции в Пруссии? Он пошел навстречу всем требованиям народа. 84) Кому было поручено составление конституции? Нац. Учредит. собранию. 85) Одержала ли революция победу в Пруссии? Нет. 86) Почему? Потому что Фридрих-Вильгельм IV, распустил Учредит. собрание и сам вел свою конституцию. 87) К чему стремились немецкие патриоты? К созданию всегерманского национального собрания для выработки общей конституции. 88) Где был созван предварительный парламент? Во Франкфурте на Майне. 89) Какие две партии образовались в общегерманском франкф. парламенте? Велико-немецкая и мало-немецкая. 90) Какая партия взяла верх? Мало-немецкая, ставшая Пруссией во главе Германии (без Австрии). 91) Согласился ли Фридрих-Вильгельм IV на принятие предложенной ему франкфуртским парламентом короны? Нет. 92) В состоянии ли был франкфуртский парламент осуществить выработанную им конституцию? Нет. 93) Почему? Он не имел войска и денег. 94) Долговечна ли была республика, установленная после французской революции в 1848 г.? Нет. 95) В каком году была установлена во Франции Вторая империя? В 1852 году. 96) Что такое было 2 декабря 1851 году? Государственный переворот, совершенный Людовиком-Наполеоном. 97) Какие партии были в Законодательном собрании в эпоху республики Людовика-Наполеона? Партии: а) монархистов (легитимистов, орлеанистов, бонапартистов), б) радикалов и в) умеренных республиканцев. 98) О чем мечтал Людовик-Наполеон? Об императорском троне. 99) Добился ли он этого? Да. 100) Какое имя принял новый император? Наполеон III. 101) Сколько времени он царствовал? От 1852 г. и до 1870 г. 102) Чем замечательно царствование Наполеона III? Ведением ряда войн в Европе, Азии и даже Америке. 103) Когда была Крымская кампания? В 1853—1856 году. 104) Что было в Польше в 1863 году? Восстание. 105) Когда была франко-прусская война? В 1870—1871 году. 106) Что было после 1871 года в Европе? Период вооруженного мира. 107) Какое стремление обнаружилось в государствах Западной Европы во второй половине XIX века? Стремление к национальному единству. 108) Какое начало в политике выдвинул Наполеон III? Начало национальности. 109) Каково было положение России на Балканском полуострове? Россия была покровительницей всего христианского населения на Балк. полуострове. 110) Кому это не нравилось? Франции, Англии и Турции. 111) Между кем возник союз против России? Между Англией, Францией и Турцией. 112) Что сделала Россия в начале войны с Турцией? Она заняла войсками Молдавию и Валахию, уничтожила при Синопе турецкий флот. 113) Как действовали союзники Турции — Англия и Франция? Они послали свои армии в Крым, взяли приступом Севастополь. 114) Где и когда был заключен мир? В Париже в 1856 году. 115) Для кого был не выгоден этот мир? Для России. 116) Чье значение усилилось после Крымской войны? Франции. 117) Какое государство господствовало в северной Италии? Австрия. 118) Чем оканчивались национальные движения в Италии? Жестоким подавлением их. 119) Кто способствовал объеди-

ненію Італіі? Король Викторъ-Эммануиль II и его министр Кавуръ. 120) Съ кѣмъ вступилъ въ тайное соглашеніе Кавуръ, начавъ войну противъ Австріи? Съ Наполеономъ III. 121) Между кѣмъ былъ заключенъ Виллафранкскій миръ въ 1859 г.? Между Викторомъ-Эммануиломъ и Францемъ-Иосифомъ. 122) Кто явился на помощь къ Виктору-Эммануилу? Національный герой Гарибальди. 123) Что было въ 1861 г.? Былъ созванъ первый общетальянскій парламентъ, провозгласившій королемъ Італіи Виктор-Эммануила. 124) Удачны ли были попытки Гарибальди овладѣть Римомъ? Нѣтъ. 125) Когда удалось Виктору-Эммануилу присоединить къ Італіи Римъ? Во время франко-прусской войны. 126) Что изъ себя представляла Вторая имперія? Смѣшеніе прогрессивныхъ идей и военного деспотизма. 127) Въ какомъ положеніи въ это время находились печать и общество? Печать—подъ строгой цензурой, а общество—подъ опекой бюрократіи. 128) О чемъ усиленно заботилось правительство? О матеріальномъ преуспѣяніи Франціи. 129) На что обратило правительство Наполеона III свое вниманіе? На торговлю, промышленность, земледѣіе, просвѣщеніе въ странѣ, на положеніе рабочихъ и крестьянъ. 130) Какая держава въ это время усиливалась? Пруссія. 131) Кому обязана Пруссія своимъ усиленіемъ? Бисмарку. 132) Кто вступилъ на престолъ послѣ Фридриха Вильгельма IV? Вильгельмъ I. 133) Какая мечта германскихъ патріотовъ осуществилась въ царствованіе Вильгельма I? Объединеніе Германіи. 134) Съ кѣмъ пришлось Пруссіи вести войну во имя объединенія Германіи? Съ Даніей, Австріей и Франціей. 135) Чѣмъ окончилась война противъ Даніи? Вѣнскимъ трактатомъ въ 1864 г. 136) О чемъ гласилъ этотъ трактатъ? О переходѣ въ совмѣстное обладаніе Австріи и Пруссіи герцогствъ: Шлезвигъ и Гольштейнъ. 137) Изъ-за чего начались пререканія между Австріей и Пруссіей? Изъ-за управленія захваченными областями. 138) Чѣмъ окончилась война съ Австріей? Миромъ въ Прагѣ, въ 1866 г. 139) Гдѣ проиграла Австрія войну? Въ битвѣ при Садовой. 140) Какой союзъ образовала теперь Пруссія? Сѣверо-германскій союзъ. 141) Кто былъ назначенъ канцлеромъ этого союза? Бисмаркъ. 142) Каковы были отношенія между этимъ союзомъ и южными германскими государствами? Были заключены договоры оборонительные и таможенные съ ними. 143) Когда образовалась Германская имперія? Послѣ франко-прусской войны. 144) Кто былъ провозглашенъ германскимъ императоромъ? Прусскій король Вильгельмъ I. 145) Какія учрежденія были созданы имперской конституціей? Союзный совѣтъ и рейхстагъ. 146) Изъ-за чего возникла франко-прусская война? Изъ-за престолонаслѣдія въ Испаніи. 147) Кто былъ приглашенъ на тронъ въ Испанію? Родственникъ Вильгельма I. 148) Чего требовалъ Наполеонъ III? Чтобы Вильгельмъ I никогда не допускалъ кандидатуръ изъ дома гогенцоллерновъ. 149) Гдѣ французы потерпѣли пораженіе? При Седанѣ въ 1870 году. 150) Что было слѣдствіемъ такого пораженія? Провозглашеніе во Франціи республики. 151) Когда Франція пришлось просить мира? Послѣ взятія ряда крѣпостей (Мецъ, Страсбургъ и др.) и ея столицы—Парижа. 152) Гдѣ былъ заключенъ миръ? Во Франкфуртѣ на Майнѣ. 153) Каковы были условія этого мира? 1) Эльзасъ и часть Лотарингіи отходили къ Германіи и 2) Франція должна была уплатить Германіи 5 миллиардовъ франковъ. 154) Что произошло въ Парижѣ послѣ Седанскаго пораженія и позорнаго мира? Возстаніе рабочихъ и объявленіе коммуны въ Парижѣ. 155) Чѣмъ окончилась эта междоусобная смута? Жестокимъ подавленіемъ Парижской коммуны. 156) Чѣмъ важенъ 1875 й годъ въ исторіи Франціи? Выработкой новой конституціи. 157) Какая держава стала преобладающей послѣ 1871 г.? Германія. 158) Между какими государствами былъ созданъ тройственный союзъ въ 1883 г.? Между Германіей, Австріей и Італіей. 159) Между кѣмъ былъ заключенъ двойственный союзъ въ 1891 году? Между Россіей и Франціей? 160) Когда и гдѣ была созвана первая международная конференція мира? Въ 1889 году—въ Гаагѣ. 161) На что было обращено главное вниманіе англичанъ въ первой половинѣ XIX в.? На внутреннее развитіе страны. 162) Кто былъ главнымъ дѣятелемъ при проведеніи реформъ въ Англіи? Гладстонъ. 163) Когда были произведены парламентскія реформы? Въ 1867 и 1885 годахъ. 164) По какому вопросу возникла борьба между южными и сѣверными штатами? По вопросу о рабствѣ негровъ.

Русская исторія.

Подготовка крестьянской реформы и освобожденіе крестьянъ отъ крѣпостной зависимости.

Еще Екатерина II задумывалась надъ участію крестьянъ, затѣмъ, Павелъ I предполагалъ улучшить ихъ положеніе; при Александрѣ I и Николаѣ I стали создаваться различные проекты постепеннаго освобожденія крѣпостныхъ (законы о вольныхъ хлѣбопашцахъ и объ обязанныхъ крестьянахъ). Къ началу царствованія Александра II стало совершенно ясно, что крѣпостное хозяйство пришло въ полный упадокъ; это доказала въ достаточной мѣрѣ и восточная война.

Александръ II, еще будучи наслѣдникомъ, познакомился съ тяжелымъ положеніемъ крѣпостныхъ. На мысль о необходимости освобожденія крестьянъ его наглотнуло путешествіе по Россіи; кромѣ того, воспитатель наслѣдника, поэтъ Жуковский, внушилъ ему любовь къ угнетеннымъ людямъ и уваженіе къ человѣческому достоинству (крѣпостное же право оскорбляло то и другое чувство).

Послѣ окончанія крымской кампаніи, вскрывшей всѣ недочеты русской жизни, Александръ II въ бесѣдѣ съ дворянскими депутатами въ Москвѣ сказалъ: „Лучше отмѣнить крѣпостное право сверху, нежели дожидаться того времени, когда оно само собою начнетъ отмѣняться снизу“. Эти знаменитыя слова государя произвели на общество очень сильное впечатлѣніе (между прочимъ, они свидѣтельствовали о томъ, что крестьяне были неспокойны) и дали толчокъ къ всестороннему обсужденію крестьянскаго вопроса въ различныхъ частныхъ кружкахъ. Это произошло раньше, чѣмъ правительство приступило къ разработкѣ вопроса объ освобожденіи крѣпостныхъ.

Въ печати появились разные проекты и записки относительно освобожденія крестьянъ (нѣкоторые проекты и записки, не попадавшіе въ печать, представлялись непосредственно правительству). Одни изъ нихъ свидѣтельствовали о желаніи сохранить хоть что-нибудь изъ стараго крѣпостного строя, другіе, наоборотъ, стремились къ созданію наилучшихъ условій для освобожденія крестьянъ. Наиболѣе серьезныя и обоснованныя проекты принадлежали тѣмъ, кто стоялъ за освобожденіе крестьянъ съ надѣленіемъ ихъ землею. За такое освобожденіе были великій князь *Константинъ Николаевичъ* (братъ государя), горячій поклонникъ крестьянской реформы и одинъ изъ ея выдающихся дѣятелей, затѣмъ великая княгиня *Елена Павловна* (вдова великаго князя Михаила Павловича, дяди Александра II) и любимецъ государя, сотрудникъ его по управленію военно-учебными заведеніями, графъ Яковъ Ив.

Ростовцевъ. Последний представилъ государю нѣсколько устныхъ и письменныхъ докладовъ, въ которыхъ обстоятельно выяснилъ необходимость земельных надѣловъ для крестьянъ. Самъ государь также перешелъ на эту точку зрѣнія. Подъ вліяніемъ Константина Николаевича и Елены Павловны къ дѣлу освобожденія крестьянъ привлекли Николая Алексѣевича Милютина, князя В. А. Черкаскаго, Юрія Теодоровича Самарина и другихъ выдающихся людей, стоявшихъ на стражѣ крестьянскихъ интересовъ.

Работы правительства по освобожденію крестьянъ начались въ январѣ 1857 года, когда Александръ II учредилъ „секретный“ комитетъ подъ своимъ непосредственнымъ наблюденіемъ. Комитетъ этотъ долженъ былъ обсудить мѣры къ *постепенному* освобожденію крестьянъ и къ устройству ихъ быта. Но самъ Александръ считалъ, что крестьянскій вопросъ необходимо разрѣшить какъ можно скорѣе и опредѣленно. Поэтому въ концѣ 1857 года государь приказалъ ускорить обсужденіе. Это распоряженіе было вызвано заявленіемъ дворянъ трехъ литовскихъ губерній (Виленской, Ковенской, Гродненской) о желаніи приступить къ освобожденію крестьянъ, но безъ земли.

При разрѣшеніи вопроса о литовскихъ дворянахъ въ комитетѣ образовалось два мнѣнія; при чемъ государь согласился съ тѣми (во главѣ ихъ стоялъ великій князь Константинъ Николаевичъ), которые были противъ безземельнаго освобожденія крестьянъ и считали необходимымъ предать гласности намѣреніе правительства освободить крестьянъ съ землей и въ ближайшемъ времени.

Въ ноябрѣ 1857 года государь отвѣтилъ на ходатайство литовскихъ дворянъ рескриптомъ на имя генераль-губернатора *Назимова*. Этотъ рескриптъ возвѣщалъ о началѣ реформы въ государствѣ. Въ немъ указывалось литовскимъ дворянамъ на необходимость образованія въ каждой изъ ихъ губерній *губернскихъ комитетовъ*, которымъ разрѣшалось составить проектъ освобожденія крестьянъ и преобразованія ихъ быта. Въ этомъ же рескриптѣ были даны общія основанія для проведенія реформы. Какъ и ожидало правительство, подъ вліяніемъ рескрипта государя, другія дворянскія общества также обратились за разрѣшеніемъ учредить въ своихъ губерніяхъ комитеты для подготовленія крестьянской реформы. Руководить работами губернскихъ комитетовъ, составленныхъ изъ мѣстныхъ дворянъ, долженъ былъ „секретный“ комитетъ, который Александръ II преобразовалъ въ *главный комитетъ* (предсѣдателемъ въ немъ былъ самъ государь).

Лѣтомъ 1858 года императоръ Александръ совершилъ путешествіе по Россіи. Онъ вынесъ изъ этого путешествія то убѣжденіе, что задуманная реформа будетъ проведена въ жизнь, несмотря на противодѣйствіе «крѣпостниковъ» (сторонниковъ крѣпостного права). Онъ сказалъ министру внутреннихъ дѣлъ Ланскому: «Мы съ вами начали крестьянское дѣло и дойдемъ до конца рука объ руку».

Къ концу 1858 и началу 1859 года проекты губернскихъ комитетовъ объ освобожденіи крестьянъ были готовы; они присылались въ Петербургъ. Депутаты отъ мѣстныхъ губернскихъ комитетовъ должны были явиться въ Петербургъ, чтобы принять участіе въ обсужденіи главнымъ комитетомъ изготовленныхъ проектовъ. Проекты губернскихъ комитетовъ значительно отличались другъ отъ друга, поэтому учредили особую редакціонную комиссію для раз-

смотрѣнія и согласованія ихъ. Предсѣдателемъ ея былъ назначенъ *Я. И. Ростовцевъ* (1859). Черезъ нѣкоторое время редакціонная коммиссія была раздѣлена на четыре редакціонныя коммиссіи.

Редакціонныя коммиссіи составились изъ чиновниковъ разныхъ министерствъ и дворянъ, приглашенныхъ графомъ Ростовцевымъ; затѣмъ, въ ихъ занятіяхъ два раза участвовали вызванные въ Петербургъ депутаты губернскихъ дворянскихъ обществъ.

Ближайшимъ и дѣятельнѣйшимъ помощникомъ Ростовцева былъ *Н. А. Милотинъ*. Благодаря ему, князю *Черкасскому* и *Ю. О. Самарину* основанія крестьянской реформы, выработанныя коммиссіями, и весь ихъ проектъ объ освобожденіи крестьянъ оказались признанными гуманнымъ отношеніемъ къ крестьянамъ.

Предсѣдатель коммиссій *Я. И. Ростовцевъ* неожиданно скончался (до окончанія работъ коммиссій). На его мѣсто былъ назначенъ графъ *Панинъ*, «крѣпостникъ» по убѣжденіямъ; но, несмотря на это, характеръ работъ коммиссій не измѣнился, и въ концѣ 1860 года ихъ труды поступили въ главный комитетъ. Послѣ этого коммиссіи закрылись.

Подъ предсѣдательствомъ великаго князя *Константина Николаевича* главный комитетъ разсмотрѣлъ законопроектъ коммиссій, послѣ чего направилъ въ государственный совѣтъ. Въ началѣ 1861 года, императоръ Александръ II открылъ первое засѣданіе государственнаго совѣта, посвященное крестьянской реформѣ, большой рѣчью, въ которой, между прочимъ, онъ сказалъ: „Прошу только не забывать, что основаніемъ всего дѣла должно быть улучшеніе быта крестьянъ и улучшеніе не на словахъ только, и не на бумагѣ, а на самомъ дѣлѣ“. Затѣмъ указалъ совѣту, что „его прямая воля“—уничтожить крѣпостное право. Государственный совѣтъ разсмотрѣлъ и одобрилъ законопроектъ, а 19 февраля 1861 года императоромъ Александромъ былъ подписанъ манифестъ объ отмѣнѣ крѣпостного права и утверждено было „положеніе о крестьянахъ, вышедшихъ изъ крѣпостной зависимости“.

Манифестъ „царя-освободителя“ заканчивается слѣдующими словами: «Осѣни себя крестнымъ знаменіемъ, православный народъ, и призови съ нами Божіе благословеніе на твой свободный трудъ, залогъ твоего домашняго благополучія и блага общественнаго».

5-го марта высочайшій манифестъ объ освобожденіи крестьянъ былъ обнародованъ, при чемъ населеніе приняло его спокойно.

Каковы же были основанія освобожденія крестьянъ? Крѣпостное право помѣщиковъ на крестьянъ отмѣнялось навсегда и безусловно. Личность крестьянъ и дворовыхъ людей становилась свободной безъ всякаго выкупа въ пользу помѣщиковъ, по волѣ государства (императоръ Александръ въ своей рѣчи государственному совѣту сказалъ: «право это (крѣпостное право) установлено самодержавной властью, и только самодержавная власть можетъ уничтожить его»).

Собственностью помѣщиковъ была признана только земля, на которой жили и работали крестьяне; поэтому послѣдніе, за предоставленные имъ помѣщиками усадебные участки и „полевые надѣлы“ (полевая земля и другія угодья), должны были отбывать въ пользу помѣщиковъ повинности деньгами или работою. Законъ предоставилъ крестьянамъ право выкупить отъ помѣщиковъ усадебные участки и приобрѣсти у нихъ въ собственность (по соглашенію еѣ

ними) полевые надѣлы. На выкупъ давался срокъ въ два года. Въ теченіе этого времени крестьяне, не выкупившіе своихъ надѣловъ, но пользовавшіеся ими, считались *временно-обязанными* крестьянами и зависѣли отъ помѣщиковъ. Послѣ выкупа крестьяне дѣлались вполне свободными и притомъ *крестьянами-собственниками*.

Но и въ теченіе двухъ лѣтъ крестьяне не были бы въ состояніи произвести выкупъ, если бы имъ не пришло на помощь правительство. Оно оказало помощь крестьянству посредствомъ такъ называемой *выкупной операціи*.

Выкупная операція состояла въ слѣдующемъ: правительство выплачивало помѣщикамъ всю сумму, слѣдующую за уступленные ими крестьянамъ надѣлы (сначала, конечно, опредѣлялся крестьянскій земельный надѣлъ и оцѣнивался); эта такъ называемая *выкупная ссуда* (она выдавалась помѣщикамъ доходными процентными бумагами) записывалась за крестьянами, какъ ихъ казенный долгъ. Этотъ долгъ крестьяне должны были погашать ежегодными взносами въ теченіе 49 лѣтъ (*выкупные платежи*).

При проведеніи крестьянской реформы оказалось наиболѣе затруднительнымъ опредѣлить размѣры крестьянскаго полевого надѣла. Объяснялось это тѣмъ, что цѣнность земли не во всѣхъ частяхъ государства была одинакова. Такъ, на югѣ, въ черноземной полосѣ, земля представляла большую цѣнность, и южные помѣщики стремились, поэтому, къ уменьшенію крестьянскаго надѣла. Для помѣщиковъ же центральныхъ и сѣверныхъ губерній, гдѣ занятіе земледѣліемъ не было прибыльнымъ, земля не имѣла большого значенія—имъ былъ важенъ оброкъ, уплачиваемый крестьянами, которые въ центрѣ и на сѣверѣ занимались отхожими промыслами (въ черноземной полосѣ крестьяне отбывали въ пользу помѣщиковъ на ихъ поляхъ тяжелую «барщину»). Но въ то время, какъ въ черноземной полосѣ помѣщики очень дорожили землей, ея было тамъ очень много; въ центрѣ же и на сѣверѣ давало себя знать малоземелье. Вслѣдствіе такого разнообразія условій, пришлось для нечерноземной, черноземной и степной «полосы» разнo опредѣлять размѣры крестьянскаго полевого надѣла (такъ, въ разныхъ мѣстахъ надѣлы были опредѣлены отъ 1 до 12 десятинъ на «душу», т.-е. на лицо, записанное за помѣщикомъ по ревизіи).

Дворовые люди, какъ безземельные, послѣ двухъ лѣтъ временно-обязаннаго состоянія въ зависимости отъ помѣщиковъ получали полную свободу, но освобождались безъ земельного надѣла; вслѣдствіе этого они могли приписаться къ какому-либо сельскому или городскому обществу.

Размѣръ надѣла и другія условія (обязательныя отношенія крестьянъ къ ихъ бывшимъ господамъ) опредѣлялись по соглашенію сторонъ, выраженному въ *уставныхъ грамотахъ*. Уставныя грамоты должны были составиться въ продолженіе года послѣ освобожденія крестьянъ. Для улаженія всякихъ споровъ и недоразумѣній, могущихъ возникнуть при составленіи уставныхъ грамотъ (вѣдь между крестьянами и помѣщиками было немало спорныхъ отношеній), была учреждена должность *мировыхъ посредниковъ*.

Мировые посредники выбирались изъ мѣстныхъ дворянъ. На ихъ обязанности лежало слѣдить за правильностью слѣлокъ между помѣщиками и выходящими на волю крѣпостными. Мировые посредники всего уѣзда составляли уѣздный мировой съѣздъ, который рѣшалъ дѣла по докладу посредниковъ. Для общаго руководства проведеніемъ реформы были учреждены *губернскія по крестьянскимъ дѣламъ присутствія*.

Крестьяне, освобожденные отъ крѣпостной зависимости, были соединены по

мѣсту жительства въ небольшія *сельскія общества*. Нѣсколько сельскихъ обществъ составляли *волость*, изъ которой шли управленіе и судъ. Села и волости получили самоуправленіе, подобное тому, какое было дано государственнымъ крестьянамъ при гр. Киселевѣ. Крестьяне каждой деревни или села (*міръ*, другими словами) сами передѣляли между собою полевою землю, которая находилась въ общинномъ пользованіи, и отбывали съ нея повинности за круговой порукою.

Освобожденіе крестьянъ вызвало важныя измѣненія въ общественномъ и государственномъ строѣ Россіи. Во-первыхъ, въ центрѣ и на югѣ ея образовался новый общественный классъ (21—22 милліона). Во-вторыхъ, пришлось ввести новыя административныя и судебныя учрежденія взамѣнъ прежней помѣщичьей вотчинной власти надъ бывшими крѣпостными.

Земская и городская реформы.

1 января 1864 года императоръ Александръ II утвердилъ новое „Положеніе о губернскихъ и уѣздныхъ земскихъ учрежденіяхъ“. Оно должно было отмѣнить учрежденія, созданныя Екатериной. На мѣсто сословнаго самоуправленія становилось всесловное: призывалось „къ ближайшему участію въ завѣдываніи дѣлами, относящимися до хозяйственныхъ пользъ и нуждъ каждой губерніи и cadaго уѣзда, мѣстное ихъ населеніе“ (такъ гласилъ указъ, изданный вмѣстѣ съ положеніемъ). Такъ, крестьянская реформа повлекла за собою другую крупную реформу—земскую. Благодаря ей, къ завѣдыванію хозяйственными дѣлами губерніи и уѣзда были привлечены выборные отъ мѣстныхъ жителей. Выборы производились на основаніи слѣдующихъ правилъ. Землевладѣльцы, торговцы, промышленники, обладающіе недвижимымъ имуществомъ въ размѣрѣ, указанномъ закономъ, и сельскія общества получили право избирать изъ своей среды на три года представителей, *гласныхъ*, въ *уѣздныя земскія собранія* (всѣ только что указанные лица и сельскія общества были вмѣстѣ съ тѣмъ плательщиками земскаго сбора).

Уѣздныя земскія собранія собираются разъ въ годъ на короткое время и подъ предсѣдательствомъ уѣзднаго предводителя дворянства обсуждаютъ хозяйственные дѣла уѣзда.

Эти же собранія избираютъ предсѣдателя и двухъ членовъ *уѣздной земской управы*, учрежденія, дѣйствующаго постоянно на основаніи закона и полномочій уѣзднаго земскаго собранія (такимъ образомъ, земское собраніе распоряжается, а управа исполняетъ). Уѣздное земское собраніе избираетъ изъ своей среды *гласныхъ* въ *губернское земское собраніе*, которое собирается въ губернскомъ городѣ разъ въ годъ подъ предсѣдательствомъ губернскаго предводителя дворянства.

Оно руководитъ хозяйственными дѣлами всей губерніи; постоянное же веденіе дѣлъ находится въ рукахъ *губернской земской управы*, исполнительнаго органа, избираемаго губернскимъ земскимъ собраніемъ.

Какъ и уѣздная, губернская земская управа состоитъ изъ предсѣдателя и нѣсколькихъ членовъ. Земскія учрежденія или «земства» каждой губерніи подлежатъ надзору губернаторовъ и министерства внутреннихъ дѣлъ. Несогласія между губернаторами и земскими учрежденіями разсматриваетъ Правительствующій Сенатъ.

Дѣятельность земскихъ учрежденій или „земствъ“ не замедлила проявиться: были основаны школы, больницы, начато проведение дорогъ, организовано страховое, ветеринарное дѣло и др. На эти дѣла требовались большія средства; ихъ доставляло, главнымъ образомъ, само населеніе, которое было обложено земствами сборами и повинностями. Земская дѣятельность развивалась все больше и больше.

Такъ какъ въ земства были привлечены разные слои населенія, то самоуправленіе получило очень широкій характеръ—внушило многимъ мысль, что Россія переходитъ къ представительному образу правленія. Правительство же смотрѣло совершенно иначе и начало ограничивать земскую дѣятельность (направленную на удовлетвореніе общественныхъ, а не сословныхъ нуждъ и интересовъ) исключительно мѣстными дѣлами и воспрещать сношенія между земскими учрежденіями различныхъ губерній.

Въ 1870 году было утверждено „Городовое положеніе“, которое реформировало городское самоуправленіе. Раздѣленіе горожанъ на купцовъ съ гильдіями, ремесленниковъ съ цехами и т. д. было оставлено въ прежнемъ видѣ. Органами городского управленія теперь были объявлены *городскія думы* и *городскія управы*.

Городская дума составляется изъ гласныхъ, избирающихся всѣми горожанами, которые платятъ городскія повинности съ ихъ земли, торговаго или промысла. Она собирается, когда въ этомъ назрѣваетъ необходимость, и руководитъ городскимъ хозяйствомъ, какъ земскія учрежденія земскимъ. Городская управа, состоящая изъ городского головы и членовъ, избирается гласными думы. Она является постояннымъ исполнительнымъ органомъ думы (гласные думы, городской голова и члены управы избираются на четыре года). Какъ за дѣятельностью земствъ наблюдаютъ губернаторы, такъ городское самоуправленіе находится подъ надзоромъ особо учрежденныхъ, засѣдающихъ подъ предсѣдательствомъ губернаторовъ губернскихъ по городскимъ дѣламъ присутствій.

Благодаря крестьянской, земской и городской реформамъ во второй половинѣ XIX вѣка жизнь русскихъ городовъ получила большое развитіе, и они дѣйствительно начали дѣлаться центрами народнаго хозяйства (до тѣхъ же поръ были только административными центрами, несмотря на старанія правительства). Главную роль въ этомъ сыграла крестьянская реформа, которая привела къ паденію патриархальное крѣпостное помѣщичье хозяйство.

Судебная реформа.

Судебная реформа готовилась одновременно съ земской. «Судебные Уставы» были изданы въ 1864 году, черезъ нѣсколько мѣсяцевъ послѣ изданія Положенія о губернскихъ и уѣздныхъ земскихъ учрежденіяхъ. Они утвердили русско-судоустройство и судопроизводство на совершенно новыхъ началахъ. Въ указѣ государя, вышедшемъ вмѣстѣ съ Судебными Устами, новый судъ былъ опредѣленъ, какъ «судъ скорый, правый, милостивый и равный для всѣхъ подданныхъ».

До-реформенный судъ былъ уничтоженъ. Мелкія дѣла отнынѣ должны были разбираться *мировыми судьями*, избираемыми уѣздными земскими собраніями и городскими думами (мировыми они были названы потому, что имъ надлежитъ склонять стороны къ примиренію и полюбовному рѣшенію дѣлъ).

Съездъ мировыхъ судей разбираетъ жалобы на рѣшенія мировыхъ судей. У мировыхъ судей должно судиться по мелкимъ уголовнымъ преступленіямъ и тяж-

бамъ все населеніе «мировыхъ участковъ», за исключеніемъ крестьянъ, которые получили особые волостные суды. Для болѣе важныхъ дѣлъ были созданы *окружные суды* (въ губернскихъ городахъ) съ гражданскимъ и уголовнымъ отдѣленіями.

Уголовныя дѣла разбираются составомъ суда (предсѣдателемъ и членами суда) и *присяжными засѣдателями*, избираемыми по жребію изъ мѣстнаго населенія. Рѣшеніе о виновности подсудимаго предоставляется присяжнымъ засѣдателямъ (при чемъ они должны рѣшать этотъ вопросъ по совѣсти). Въ случаѣ признанія присяжными засѣдателями подсудимаго виновнымъ, судьи опредѣляютъ ему соотвѣтствующее наказаніе, въ случаѣ же оправданія—немедленно освобождаютъ.

Жалобы на приговоры окружныхъ судовъ приносятся въ *судебныя палаты*, находящіяся въ наиболѣе крупныхъ городахъ. Жалобы же на рѣшенія създовыхъ мировыхъ судей и судебныхъ палатъ приносятся въ кассаціонные департаменты *сената* (онъ долженъ имѣть общій надзоръ за правосудіемъ въ государствѣ).

Мы видимъ, такимъ образомъ, что судебныя учрежденія были поставлены совершенно отдѣльно отъ административныхъ. Далѣе, судьи были объявлены несмѣняемыми и независимыми; въ лицѣ присяжныхъ засѣдателей и мировыхъ судей въ суды были допущены выборные представители общества.

Таково было новое устройство суда. Старое судоустройство отличалось тѣмъ, что въ немъ господствовали тайна, исключительно письменное дѣлопроизводство и чрезвычайная медленность; затѣмъ приговоръ постановлялся не по живому убѣжденію судьи, а по формальнымъ соображеніямъ; если прибавить ко всему этому продажность и пристрастіе судей, истязанія во время слѣдствія, которое велось совершенно неумѣло (полиціей), то станетъ понятнымъ отрицательное отношеніе народа къ старому суду: «съ богатымъ и сильнымъ не судись», «судъ прямой, да судья кривой», «то-то и законъ, какъ судья знакомъ», «въ судъ пойдешь, правды не найдешь» и т. под.

Судебныя уставы 1864 года совершенно реформировали также старое судопроизводство (выше мы говорили о реформѣ судоустройства). Слѣдствіе теперь ведется специальнымъ *судебнымъ слѣдователемъ* (оно называется «предварительнымъ слѣдствіемъ»). Матеріалъ, добытый слѣдователемъ, въ засѣданіи суда, въ присутствіи обвиняемаго и присяжныхъ засѣдателей подвергается новому разбору; другими словами, происходитъ «судебное слѣдствіе» по дѣлу. На засѣданіяхъ суда можетъ присутствовать публика, такимъ образомъ, въ судъ введена гласность. Обвиняемый долженъ имѣть на судѣ защитника изъ адвокатовъ-юристовъ, который, какъ и обвинитель — прокуроръ, старательно выясняетъ дѣло и въ концѣ слѣдствія обращается къ присяжнымъ засѣдателямъ съ рѣчью, защищающей обвиняемаго (прокуроръ же — съ рѣчью обвиняющей).

Такимъ образомъ, судебное слѣдствіе ведется устно и притомъ по началу состязанія, которое чрезвычайно способствуетъ обнаруженію истины въ дѣлѣ. Послѣ тайнаго совѣщанія, на основаніи судебного слѣдствія, присяжные выносятъ свой вердиктъ (о виновности или невиновности подсудимаго), а судъ — приговоръ. Въ гражданскихъ дѣлахъ, какъ и въ уголовныхъ, судъ постановляетъ свое рѣшеніе послѣ состязанія тяжущихся сторонъ.

Судебныя Уставы 1864 года, внушившіе населенію любовь и довѣріе къ суду и воспитавшіе въ обществѣ чувство законности, дѣйствительно содѣйствовали осуществленію пожеланія Александра II относительно Россіи: «Правда и милость да царствуютъ въ судахъ ея». Кромѣ судовъ, была введена и болѣе мягкая и справедливая система наказаній; такъ, были отмѣнены разные виды тѣлесныхъ наказаній.

Всеобщая воинская повинность.

Александръ II въ своей реформаторской дѣятельности коснулся и этой стороны русской жизни. 1-го января 1874 года онъ издалъ манифестъ о всеобщей воинской повинности.

При Петрѣ Великомъ къ отбыванію воинской повинности были

привлечены всѣ сословія (дворяне должны были служить поголовно, остальные сословія поставляли рекрутъ).

Но послѣ Петра Великаго, въ теченіе XVIII вѣка дворянство постепенно освободилось отъ обязательной службы. Рекрутскіе наборы всею тяжестью пали тогда на бѣднѣйшіе классы — крестьянъ и мѣщанъ (болѣе богатые изъ нихъ могли откупиться, нанявъ за себя за деньги рекрута). Срокъ службы въ то время былъ очень большой (25 лѣтъ), поэтому воинская повинность, отнимавшая у семей ихъ кормильцевъ, сдѣлалась настоящимъ бичомъ населенія.

(Проводы рекрута, на всю жизнь отрывавшагося отъ своей среды, были раздирающей душу сценой).

Новый законъ прежде всего установилъ, что *каждый годъ всѣ молодые люди, достигшіе въ данномъ году 21 года, призываются къ отбыванію воинской повинности*. Изъ всѣхъ призывающихся правительство беретъ по жребію на службу только такое число, какое было на этотъ годъ заранее опредѣлено (число новобранцевъ опредѣляется каждый годъ особо). Не вытянувшіе жребія зачисляются въ ополченіе. Срокъ службы былъ сокращенъ до 15 лѣтъ (строевая служба 6 лѣтъ, въ запасѣ—9).

Запасная служба заключается въ томъ, что запасныхъ изрѣдка призываютъ въ учебные сборы, но на очень короткое время, — поэтому частныя занятія или крестьянская работа ихъ отъ этого не страдаютъ.

Извѣстный образовательный цензъ даетъ право служить въ строю меньше 6 лѣтъ; военноопредѣляющіеся также служатъ меньше 6 лѣтъ.

До введенія Александромъ II всеобщей воинской повинности въ войскѣ господствовали очень суровые, даже жестокіе порядки: за малѣйшія провинности солдатъ наказывали розгами или прогоняли сквозь строй палками. Александръ II обратилъ вниманіе на тяжелую жизнь солдатъ, ихъ невѣжество, которое создавало совершенно безсознательное отношеніе къ военной службѣ; онъ ввелъ, поэтому, обученіе солдатъ грамотѣ и указалъ на необходимость разумнаго и мягкаго воспитанія ихъ.

При Александрѣ II во главѣ военнаго министерства стоялъ Д. А. Милютинъ который приложилъ всѣ усилія къ поднятію духа арміи, къ насажденію военнаго образованія въ Россіи и къ улучшенію военнаго хозяйства.

Кромѣ того, Александръ II военной реформой приблизилъ устройство русской арміи къ западно-европейскому, гдѣ всякая служба была исполненіемъ важнаго гражданскаго долга, а не простой сословной повинностью (какъ это было въ Россіи до царя-освободителя). Реформы въ русской арміи привели къ росту и ея техническихъ силъ, что было необходимо въ борьбѣ съ новыми арміями Западной Европы.

Государственное хозяйство и экономическое развитіе Россіи.

При Александрѣ II были отмѣнены винные откупа, которые являлись большимъ зломъ.

Откупщики уплачивали правительству небольшія суммы за право торговать виномъ, а затѣмъ, продавая недоброкачественные спиртные напитки, наживались за счетъ населенія и казны.

Вмѣсто откупной системы была введена акцизная система, выгодная для казны

(за право приготовления и продажи крепких напитков былъ установленъ извѣстный сборъ).

Въ 1862 году былъ учрежденъ Государственный Контроль, который долженъ былъ наблюдать за производствомъ государственныхъ расходовъ. Прежде каждое министерство отдѣльно получало въ свое распоряженіе казенныя суммы (имѣло отдѣльныя кассы). Теперь устанавливалось «единство кассы», потому что эти суммы сосредоточились въ министерствѣ финансовъ, подчинившемъ своему распоряженію всѣ казначейства (кассы) Имперіи. Всѣ же другія вѣдомства должны были теперь составлять въ опредѣленномъ порядкѣ ежегодныя смѣты приходовъ и расходовъ (общая государственная роспись доходовъ и расходовъ каждый годъ публикуется въ общее свѣдѣніе). Наблюденіе Государственного Контроля за производствомъ государственныхъ расходовъ заключалось именно въ наблюденіи за правильнымъ исполненіемъ смѣтъ.

Таковы были измѣненія въ области финансоваго управленія. Но государственное хозяйство, пришедшее въ разстройство отъ восточной войны и производства выкупной операціи, нуждалось еще и въ другихъ мѣрахъ. Дѣло въ томъ, что правительству приходилось дѣлать займы за границей (расходы превышали доходы государства) и платить по нимъ большіе проценты, а также выпускать все новыя и новыя кредитныя билеты, которые поэтому начали падать въ цѣнѣ. Правительству, такимъ образомъ, предстояло привести бюджетъ въ равновѣсіе. Однѣхъ реформъ въ области финансоваго управленія было для этого недостаточно, необходимо было увеличить государственные доходы. Какъ мы уже сказали, акцизный сборъ принесъ казнѣ большую выгоду (акцизомъ обложили также табакъ и соль); затѣмъ ввели новыя и увеличили старыя таможенныя пошлины. Но больше всего было обращено вниманіе на развитіе обрабатывающей промышленности и торговли и на распространеніе сѣти желѣзныхъ дорогъ. То и другое должно было послужить главнымъ источникомъ государственныхъ доходовъ.

Въ царствованіе императора Александра II возникло много фабрикъ и заводовъ по разнымъ родамъ промышленности; этому способствовало освобожденіе массы рабочихъ рукъ послѣ раскрѣпощенія крестьянъ. Такимъ образомъ, *свободный фабрично-заводскій трудъ пришелъ на смѣну крепостного земледѣльческаго*.

Развитію промышленности и торговли не мало содѣйствовало возникновеніе кредитныхъ учреждений—банковъ; во главѣ ихъ сталъ основанный въ 1860 году государственный банкъ. Но ростъ торговли сдѣлался особенно замѣтенъ съ развитіемъ желѣзнодорожной сѣти. Такъ какъ у казны не было средствъ на постройку дорогъ, то правительство обратилось къ частнымъ предпринимателямъ какъ русскимъ, такъ и иностраннымъ. Сравнительно скоро сѣть желѣзныхъ дорогъ была сооружена *), что привело къ замѣчательному оживленію русской промышленности и торговли (признанная, все-таки, всѣми недостаточность успѣха задуманнаго предпріятія объяснялась крупными злоупотребленіями лицъ, нажившими на этомъ дѣлѣ огромныя состоянія за счетъ казны и дорогъ).

Цензура и печать. Народное просвѣщеніе.

Императоръ Александръ II по вступленіи на престолъ немедленно отмѣнилъ всѣ цензурныя строгости, введенныя отцомъ.

Еще до изданія закона о печати, цензура фактически была смягчена. Въ 1865 году печать въ законномъ порядкѣ была поставлена въ возможно болѣе свободныя условія. Такъ, толстыя книги (свыше 160 стр. оригинальныхъ и свыше 340 стр. переводныхъ) появлялись безъ цензуры; только издатели ихъ отвѣчали передъ судомъ, если въ нихъ было что-либо противозаконное. На выходъ журналовъ и газетъ давала разрѣшеніе власть. Эти безцензурныя

*) 20 тысячъ верстъ.

изданія, въ случаѣ помѣщенія въ нихъ чего-либо вреднаго или противозаконнаго, подвергались троекратному „предостереженію“. Послѣ третьяго предостереженія изданіе запрещали. Цензура продолжала существовать только для брошюръ и маленькихъ сочиненій. Она перешла въ вѣдѣніе министерства внутреннихъ дѣлъ, именно въ „Главное управленіе по дѣламъ печати“.

Дѣйствіе новаго закона о печати было огромно. Общество и безъ того было взволновано крупными реформами. Когда же печать получила возможность отзываться на всякое правительственное начинаніе, обсуждать его, критиковать и предлагать проекты, общественное броженіе еще болѣе усилилось. Конечно, всѣ передовые люди въ печати и устно привѣтствовали новые порядки и новыя формы русской общественной жизни; но не всѣ останавливались на томъ, что сдѣлало правительство. Нѣкоторыя группы увидѣли въ дарованіи земскаго самоуправленія начало введенія представительнаго строя на Руси и ждали политическаго переворота. Они начали мечтать о полномъ равенствѣ людей и полной свободѣ личности (за эти мысли натолкнули освобожденіе крестьянъ и уравниваніе всѣхъ передъ закономъ и государствомъ). Современный порядокъ жизни показался этимъ людямъ негоднымъ и для нихъ не обязательнымъ, такъ какъ они его отрицали (за что получили названіе «нигилистовъ»). Нигилисты обратились къ идеаламъ европейскаго социализма, съ которыми начали знакомить русское общество.

Такъ, образовалось въ немъ «радикальное» теченіе.

Представителями «отрицательной» литературы были журналы «Современникъ» и «Русское Слово» въ Россіи и «Колоколъ» за границей (Чернышевскій и Добролюбовъ писали въ «Современникѣ» на политическія темы, а Писаревъ въ «Русскомъ Словѣ» проповѣдывалъ нигилизмъ; «Колоколомъ» же руководилъ А. И. Герценъ).

Въ концѣ концовъ, правительство обезпokoилось изъ-за такого сильнаго развитія радикализма. Въ 60-хъ же годахъ рѣшили ввести ограниченія свободы журнальной печати; послѣ покушенія на жизнь государя, произведеннаго революціонеромъ Каракозовымъ 4 апрѣля 1866 года, снова начались цензурныя преслѣдованія. «Современникъ» и «Русское Слово» были закрыты. Эти мѣры уже не могли остановить и подавить революціонное настроеніе, охватившее извѣстную часть общества. Въ 70-мъ годамъ уже было много революціонныхъ кружковъ, которые начали дѣйствовать.

Одновременно съ радикальными выходили и славянофильскіе журналы (какъ «Мовѣа», «Вѣсѣда»). Но они, съ одной стороны, не имѣли вліянія на общество, съ другой, не нравились и властямъ. Только «Русскій Вѣстникъ», умѣренно-прогрессивный журналъ, издававшійся Катковымъ, имѣлъ успѣхъ (особеннымъ авторитетомъ онъ началъ пользоваться въ 1862—1863 гг., когда Катковъ патріотически отозвался на событія въ Польшѣ).

По вступленіи на престолъ Александръ II отмѣнилъ не только цензурныя строгости, но и строгости, введенныя Николаемъ I, по отношенію къ учебнымъ заведеніямъ.

Университетская наука была объявлена свободной, комплекты студентовъ были уничтожены; были допущены вольнослушатели; въ аудиторіяхъ университетовъ появилось много постороннихъ—мужчинъ и женщинъ. Студенчество было возбуждено, какъ и все общество; въ результатѣ этого, въ 1861 году произошли университетскіе безпорядки. Свобода университетовъ была снова ограничена. Въ 1863 году университеты получили уставъ, который предоставилъ профессорской корпораціи самоуправленіе. За законностью дѣйствій совѣта профессоровъ долженъ былъ наблюдать попечитель учебнаго округа. Студентамъ же не было дано право на корпоративное устройство; постороннимъ лицамъ доступъ въ университеты былъ запрещенъ. Вслѣдствіе этого въ царствованіе Александра II часто происходили «студенческіе безпорядки».

Министръ народнаго просвѣщенія гр. Д. А. Толстой задумалъ реформировать среднюю школу, надѣясь этимъ предотвратить въ дальнѣйшемъ студенческіе безпорядки. Въ основаніе учебныхъ реформъ, произведенныхъ въ началѣ царствованія Александра II, была положена всесословность (правительство желало предоставить лицамъ всѣхъ сословій возможность давать своимъ дѣтямъ среднее образованіе и притомъ за небольшую плату). Доступъ въ гимназіи былъ открытъ дѣтямъ „всѣхъ состояній безъ различія званія и вѣроисповѣданія.

Гимназіи тогда были классическія, т.-е. съ древними языками, и реальныя, т.-е. безъ древнихъ языковъ, съ преподаваніемъ естествознанія. Тогдашній министръ народнаго просвѣщенія, графъ Толстой, рѣшилъ, что одною „изъ важныхъ причинъ такъ сильно охватившаго наше учащееся юношество матеріализма, нигилизма и самаго пагубнаго самоубійства“ является реальное образованіе (на этой же точкѣ зрѣнія стоялъ Катковъ). Основываясь на этомъ, онъ составилъ новый уставъ гимназій, который въ 1871 году былъ одобренъ государемъ. Этотъ уставъ установилъ въ гимназіяхъ строго-классическую систему преподаванія (древніе языки, отсутствіе преподаванія естествознанія). Реальныя гимназіи были уничтожены; на ихъ мѣсто были поставлены „реальныя училища“, которыя предназначались для доставленія учащимся общаго образованія, приспособленнаго только къ практическимъ потребностямъ и къ приобрѣтенію техническихъ познаній“. Реформа гр. Толстого не привела къ хорошимъ результатамъ, хотя классицизмъ дѣйствительно могъ бы имѣть большое воспитательное значеніе для юношества.

Дѣло въ томъ, что преподаваніе латинскаго и греческаго языковъ свелось къ сухому грамматическому изученію ихъ; при томъ преподавателями ихъ были большею частью чехи, не знавшіе ни русскаго языка, ни русской школы.

Такъ какъ на древніе языки было положено слишкомъ много часовъ, учащіеся только очень утомлялись и озлоблялись; да и все общество возненавидѣло эту реформу гр. Толстого.

Чрезвычайно важно царствованіе Александра II въ дѣлѣ расширенія женскаго образованія. Изъ учебныхъ заведеній для женщинъ были только одни институты, въ которыхъ могли учиться лишь дочери дворянъ и чиновниковъ. Александръ II основалъ женскія гимназіи, куда былъ открытъ доступъ дѣтямъ всѣхъ сословій.

Первое время эти женскія гимназіи находились исключительно въ вѣдомствѣ учреждений императрицы Маріи, позже перешли въ вѣдомство министерства народнаго просвѣщенія.

Одновременно съ открытіемъ женскихъ гимназій были основаны въ духовномъ вѣдомствѣ женскія епархіальныя училища для дочерей лицъ духовнаго званія. Такъ много было сдѣлано для женскаго средняго образованія въ царствованіе Александра II. Тогда же впервые явилась мысль о возможности и высшаго женскаго образованія. По предложенію начальника петербургскихъ женскихъ гимназій Н. А. Вышнеградскаго, при нихъ были открыты „педагогическіе женскіе курсы“ для приготовленія преподавательницъ (1863).

Въ 1878 году кружокъ передовыхъ женщинъ при дѣятельной помощи профессора *К. Н. Бестужева-Рюмина* основалъ «вышіе женскіе курсы» (ихъ иначе называютъ «бестужевскими») въ Петербургѣ. Тамъ же, съ 1872 года находились медицинскіе женскіе курсы. Въ другихъ университетскихъ городахъ частныя лица и кружки также способствовали возникновенію высшихъ женскихъ курсовъ.

Такъ было положено начало высшему женскому образованію (правительство не совсѣмъ охотно шло ему навстрѣчу).

Для образованія народа, другими словами, для начальнаго обученія въ царствованіе Александра II было сдѣлано очень много. Ввели свѣтскія начальныя школы (раньше были только церковно-приходскія), которыя перешли въ вѣдомство земствъ. Учителя для народныхъ школъ (этихъ школъ къ концу царствованія Александра было уже нѣсколько десятковъ тысячъ) подготавливались во вновь учрежденныхъ „учительскихъ семинаріяхъ“.

Послѣдствія реформъ Александра II.

За основной реформой великой эпохи—освобожденіемъ крестьянъ—послѣдовалъ цѣлый рядъ другихъ, также очень важныхъ—земская, городская, судебная, военная и въ области цензуры, печати и народнаго просвѣщенія—реформъ. Въ результатъ, явно измѣнилось положеніе дворянъ: уничтожилось ихъ господствующее положеніе, такъ какъ появились рядомъ съ ними сельскія общества и землевладѣльцы изъ горожанъ. Выросли и оживились торговля и промышленность, а вмѣстѣ съ ними—города.

Безусловность и демократизмъ окрасили всю жизнь.

Суды, земство, школа, всеобщая воинская повинность—все свидѣтельствовало о проникновеніи въ русскую жизнь безусловнаго и демократическаго начала. Хотя высшія должности по-прежнему находились въ рукахъ дворянъ, но права на это у нихъ больше не было. Дворянство, лишившись дарового труда крѣпостныхъ, не приспособилось къ новымъ формамъ хозяйства, а потому въ общемъ сильно обѣднѣло.

Проведеніе реформъ почти во всѣхъ областяхъ русской жизни не предполагало все-таки реформы политическаго строя Россіи. Правительство этой стороны и не думало касаться. Нѣкоторая же часть общества ждала перехода къ конституціонному образу правленія и даже хотѣла насильственнаго переворота.

Дѣятельность революціонныхъ кружковъ 70-хъ годовъ выражалась въ пропагандѣ социалистическихъ идей и подготовкѣ революціи. Одинъ изъ этихъ кружковъ «земля и воля» рассчитывалъ путемъ «террора» (насилій противъ отдѣльных правительственныхъ лицъ) достигнуть переворота въ образѣ правленія и началъ организовывать покушенія. Въ концѣ 70-хъ годовъ были произведены покушенія на жизнь самого государя.

Польское возстаніе 1863 года.

Прошло 25 лѣтъ съ возстанія 1831 года. Въ теченіе этого времени въ Польшѣ было спокойно. Но это спокойствіе оказалось только временнымъ. Какъ только, съ разрѣшенія Александра II, вернулись въ Царство Польское эмигранты и режимъ Николая I былъ

смѣненъ, настроеніе польскаго общества поднялось. Поляки ждали и даже требовали реформъ для себя. Начались политическія демонстраціи: женщины надѣли трауръ по отчизнѣ, распространились патріотическія пѣсни, гимны и процессіи и т. п.

Польскій патріотъ маркизъ *Веліопольскій*, пользовавшійся у государя большимъ довѣріемъ, увѣрялъ, что антиправительственныя демонстраціи идутъ отъ одной немногочисленной партіи, а всѣ поляки мирно настроены, только ждутъ преобразованій. Правительство русское тогда ничего не имѣло противъ реформъ въ Польшѣ и приступило къ проведенію ихъ. Для Царства Польскаго былъ учрежденъ особый государственный совѣтъ изъ поляковъ; по губерніямъ Царства ввели совѣты изъ выборныхъ населенія; судъ, школы, церковныя дѣла рѣшено было предоставить мѣстнымъ польскимъ „комиссіямъ“ (министерствамъ), а во главѣ всего этого поставили маркиза Веліопольскаго. Намѣстникомъ Царства императоръ назначилъ своего брата, великаго князя Константина Николаевича, очень либерально настроеннаго по отношенію къ Польшѣ. Но всего этого оказалось недостаточно, поляки хотѣли попрежнему невозможнаго: государственной самостоятельности Польши и восстановленія старыхъ границъ ея до З. Двины и Днѣпра. Они оставили Веліопольскаго и явно готовились къ возстанію. Великій князь Константинъ Николаевичъ подвергся покушенію (Веліопольскій также).

Въ январѣ 1863 года жители многихъ мѣстъ Царства Польскаго подняли открытое возстаніе: напали на русскихъ солдатъ. Возстаніе началось по приказанію „Ржонда Народоваго“—народнаго правительства (ржондъ народной забралъ въ свои руки большую власть надъ населеніемъ, которое держали въ страхѣ угрозами и казнями). Правительство русское попыталось войти въ переговоры съ „повстанцами“, но это ни къ чему не привело.

Тогда рѣшено было принять крутыя мѣры и подавить мятежъ силою. Въ Царствѣ Польскомъ это долженъ былъ сдѣлать новый намѣстникъ графъ *Бергъ*, а въ Литвѣ Мих. Ник. *Муравьевъ*. Последний, дѣйствуя настойчиво, послѣдовательно и вмѣстѣ съ тѣмъ безпощадно и жестоко, очень быстро подавилъ возстаніе въ Литвѣ. Къ лѣту 1864 года подавленіе возстанія въ Царствѣ Польскомъ также было закончено.

Часть вожаковъ была захвачена, часть скрылась за границей.

Во время подавленія польскаго мятежа въ Петербургъ были присланы отъ Англіи, Франціи и Австріи предложенія, въ которыхъ выражалась надежда на скорое дарованіе правъ польскому народу (въ нихъ указывалось на то, что будто Россія даже послѣ польскаго возстанія 1830—31 гг. не имѣла права обращаться съ Польшею, какъ съ завоеванной страной). Такимъ образомъ, западно-европейскія державы вмѣшались во внутреннія дѣла Россіи. Министръ иностранныхъ дѣлъ князь А. М. Горчаковъ, къ которому обратились иностранные послы съ предложеніями ихъ державъ, отвѣтилъ энергичнымъ протестомъ противъ вмѣшательства въ дѣла Россіи. Такъ же энергично онъ отказался отъ обсужденія польскаго вопроса на европейской конференціи, которую предложили созвать Франція и Австрія (это грозило возбужденіемъ противъ Россіи новой европейской коалиціи).

Вся Россія встрѣтила отвѣтъ кн. Горчакова съ горячимъ сочувствіемъ. *Вмѣшательство иностранныхъ державъ въ русскія дѣла послужило толчкомъ къ пробужденію въ русскихъ людяхъ давно небывалаго патріотическаго энтузіазма.* (Московский публицистъ М. Н. Катковъ это настроеніе русскаго общества выразилъ въ своихъ горячихъ статьяхъ по польскому вопросу въ «Московскихъ Вѣдомостяхъ»). Дружный отпоръ, данный русскимъ общественнымъ мнѣніемъ европейскимъ притязаніямъ, заставилъ державы отступить отъ ихъ требованій относительно Польши.

Послѣ усмиренія мятежа русское правительство занялось переустройствомъ Царства Польскаго.

Прежде всего Царство было переименовано въ «Привислянскій край» и раздѣлено на 10 губерній. Затѣмъ былъ изданъ рядъ указовъ, которые улучшили положеніе крестьянъ Привислянскаго края. Ихъ освободили съ землей и немедленно произвели выкупъ этой земли (не было двухгодичныхъ «временно-обязанныхъ» отношеній). Какъ и крестьянамъ всей Россіи, польскимъ крестьянамъ было даровано самоуправленіе (ихъ волости называются сельскими гминами). Дѣателями освобожденія польскихъ крестьянъ были Милютинъ и его сотрудникъ Черкасскій, Самаринъ и др.

Этой мѣрой по отношенію къ крестьянамъ правительство надѣялось привлечь на свою сторону низшіе классы населенія Польши и съ такой поддержкой вести борьбу съ высшими классами, которые не получили самоуправления. Въ Привислянскій край были отправлены въ большомъ количествѣ войска для недопущенія безпорядковъ въ дальнѣйшемъ. Унія была окончательно присоединена къ православію (она оставалась еще въ Люблинской губерніи, такъ называемой Холмской епархіи).

Результатомъ переустройства Польши было то, что она совершенно сравнялась съ другими частями имперіи: въ ней была введена общерусская администрація; русскій языкъ сдѣлался обязательнымъ какъ въ административныхъ учрежденіяхъ, такъ и въ школахъ.

Въ польскомъ мятежѣ принимала участіе и часть населенія Западныхъ губерній (русскіе и литовцы, подпавшіе подъ польское вліяніе). М. Н. Муравьевъ, отправленный въ западныя губерніи для усмиренія безпорядковъ, задался цѣлью обрусѣнія Западнаго края.

(Онъ желалъ, «чтобы не было и малѣйшаго повода опасаться, что край можетъ когда-либо сдѣлаться польскимъ»,—поэтому стремился «упрочить и возвысить русскую народность и православіе и поддержать русское духовенство»).

Дѣятельность Муравьева привела къ тому, что въ западныхъ и юго-западныхъ губерніяхъ польское вліяніе было дѣйствительно уничтожено. Поляки и ополячившіеся жители Западнаго края глубоко возненавидѣли Муравьева за его беспощадное гоненіе на все польское, но этотъ энергичный и прямой человѣкъ добился своего и внушилъ къ себѣ глубочайшее уваженіе со стороны тѣхъ, кто одинаково съ нимъ мыслить.

Покореніе Кавказа. Отношенія къ Азіи.

Мы знаемъ, что война съ Кавказомъ велась во все царствованіе Николая I; но тогда она закончена не была. Кавказъ окончательно былъ покоренъ только при императорѣ Александрѣ II. Произошло это тогда же, когда было усмирено польское возстаніе (1864).

Религіозное возбужденіе, толкнувшее горцевъ на борьбу съ русскимъ правительствомъ, начало остывать. Шамиль, вождь горцевъ, не былъ въ состояніи создать изъ разныхъ горскихъ племенъ проч-

ный союзъ. Поэтому, когда кн. А. И. *Барятинскій* (намѣстникъ Кавказа) началъ энергично наступать на Шамиля въ Дагестанскихъ горахъ, одно селеніе за другимъ стало переходить на сторону русскихъ. Черезъ три года, благодаря дѣятельности Барятинскаго, восточный Кавказъ (отъ Военно-Грузинской дороги до Каспійскаго моря) оказался въ рукахъ русскихъ. Шамиль, все время мужественно защищавшійся, долженъ былъ укрыться въ селеніи *Гунибъ*, расположенномъ на неприступной высотѣ. Вмѣстѣ съ Шамилемъ въ Гунибъ засѣло нѣсколько сотъ отчаянныхъ мюридовъ, послѣднихъ его приверженцевъ. Послѣ геройскаго сопротивленія Шамиль былъ взятъ въ плѣнъ.

Его отправили въ Россію въ 1859 году (постояннымъ мѣстопробываніемъ ему назначили городъ Калугу; по дорогѣ въ нее Шамиль имѣлъ свиданіе съ государемъ, который очень ласково обошелся съ вождемъ горцевъ).

Только западный Кавказъ, расположенный на берегу Чернаго моря, остался незамиреннымъ.

Населеніе этихъ мѣстъ не хотѣло сдаваться. Русскія войска окружили его со всѣхъ сторонъ и заставили покинуть горы. Послѣ этого черкесамъ и жителямъ немирныхъ ауловъ было предложено выбрать одно изъ двухъ: поселиться въ мѣстахъ, указанныхъ русскимъ правительствомъ, или выѣхать въ Турцію. Около 20.000 горцевъ выбрало второе и покинуло Кавказъ; остальные подчинились русской власти. Такъ закончилась 60-лѣтняя борьба съ Кавказомъ.

При Александрѣ II русскія владѣнія на Дальнемъ Востокѣ расширились.

Такъ, Россія снова приобрѣла обширную область, *Приамурскій край*, которая была уступлена царевной Софьей Китаю (это приобретеніе совершилось по *Айгунскому* договору съ Китаемъ, заключенному въ 1858 году). По договору съ Китаемъ въ 1860 году Россія получила, кромѣ того, *Уссурийскій край*. Затѣмъ, произошелъ обмѣнъ съ японцами, которые отдали Россіи половину Сахалина, получивъ Курильскіе острова. Теперь оба берега и устье Амура сдѣлались доступными для русской колонизаціи.

Русское правительство нашло для себя выгоднымъ продать принадлежавшую ему Аляску (сѣверо-западную оконечность Американскаго материка) Сѣверо-Американскимъ Соединеннымъ Штатамъ за 7 милліоновъ долларовъ.

Особенно успѣшна была дѣятельность русскаго правительства въ Средней Азіи. Русскія войска еще при Николаѣ I совершали походы въ Среднюю Азію. Результатомъ этихъ походовъ были—постройка русскими крѣпости *Вѣрный* и взятіе укрѣпленія, названнаго *Перовскомъ*. За ними начиналось господство полукучевыхъ, полукочевыхъ племенъ, которыя находились въ зависимости отъ трехъ ханствъ Средне-Азіатской низменности: *Кокана*, *Бухары* и *Хивы*. Сосѣдство съ этими ханствами и дикими племенами было очень опасно для русской границы (еще при Петрѣ Великомъ были случаи истребленія туземцами дѣлхъ русскихъ отрядовъ). Въ царствованіе императора Александра II, поэтому, было рѣшено завоевать эти ханства.

Въ 1864 году для этой цѣли было послано два отряда подъ начальствомъ генераловъ Велѣкина и Черняева. Они взяли города *Туркестанъ* и *Ташкентъ*, наиболѣе важные пункты Кокана. Послѣ этого коканскій ханъ принужденъ былъ признать зависимость отъ Россіи.

Въ 1875 г. въ Коканскомъ ханствѣ вспыхнуло возстаніе (подъ вліяніемъ религіознаго возбужденія). Послѣ подавленія его (1876) ханство было окончательно присоединено въ Россіи въ качествѣ *Ферганской* области (подавленіемъ возстанія руководилъ генераль Скобелевъ).

Не успѣли еще уладиться отношенія съ Коканомъ, какъ выступило на борьбу съ русскими Бухарское ханство. Бухарскій ханъ былъ разбитъ на голову, и часть его владѣній съ городомъ *Самаркандомъ* была присоединена къ Россіи (1868). Другая часть осталась у хана, но онъ долженъ былъ теперь править ею подъ русскимъ покровительствомъ, уничтожить рабство и открыть въ ханство доступъ русскимъ купцамъ.

Послѣднимъ было покорено Хивинское ханство, въ 1873 году.

Русскіе отряды окружили городъ Хиву съ трехъ сторонъ и взяли его. Хивинскій ханъ сдался и призналъ полную зависимость отъ Россіи. Съ Хивинскимъ ханствомъ русское правительство поступило, какъ съ Бухарскимъ: оставило хану только часть его владѣній, управленіе которыми должно было находиться подъ покровительствомъ Россіи (взятіе г. Хивы—заслуга генерала Кауфмана).

Послѣ покоренія Кокана, Бухары и Хивы и ихъ устройства, русскимъ пришлось заняться усмиреніемъ непокойныхъ туземныхъ племенъ. Особенно удаченъ былъ походъ противъ нихъ генерала Скобелева (онъ покорилъ туркменскія племена) въ 1868 году.

Покоряя разбойничьи племена туркменовъ, русскія войска придвигались все ближе къ границамъ Британской Индіи. Это обезпостило англійскихъ дипломатовъ, такъ какъ они боялись за англійское господство въ Афганистанѣ и надъ индійскими племенами. Поэтому англійская дипломатія вошла въ переговоры съ русской и предъявила ей рядъ требованій. Отношенія очень обострились.

Но русское правительство не оставило своей дѣятельности (въ Средней Азіи), результатомъ которой было введеніе порядка среди некультурныхъ кочевыхъ племенъ и утвержденіе прочныхъ русскихъ границъ.

Освободительная русско-турецкая война и Берлинскій конгрессъ.

Положеніе христіанъ, подвластныхъ турецкому правительству продолжало оставаться тягостнымъ (несмотря на обѣщанія султана перемѣнить обращеніе съ ними). Послѣ *Парижскаго мира 1856 года* всѣ европейскія державы взяли подъ свое покровительство христіанъ—турецкихъ подданныхъ. Но онѣ въ дѣйствительности ничего не предпринимали для обезпеченія безопасности угнетаемыхъ христіанъ.

Поэтому русское правительство нѣсколько разъ указывало туркамъ на неправильность ихъ дѣйствій. Турецкое правительство было очень недовольно этимъ вмѣшательствомъ. Не правилось оно также и англичанамъ, боявшимся упроченія русскаго вліянія на Балканскомъ полуостровѣ (какъ они боялись этого и въ Средней Азіи). Результатомъ такого положенія вещей явилось тайное соглашеніе Турціи и Англіи противъ Россіи.

Выведенные изъ терпѣнія притѣсненіями турокъ, въ 1875 году, славяне, населявшіе *Боснію* и *Герцеговину* (въ то время онѣ были турецкими областями), возстали. Черезъ годъ къ нимъ присоединились Черногорія и Сербія, возмущенныя турецкими звѣрствами. Эти государства открыто объявили войну Турціи. Другія державы

всѣми силами старались не допустить этого столкновѣнія, но напрасно — война началась. Сербской арміей предводительствовалъ отставной русскій генераль *Черняевъ* (извѣстный своими побѣдами въ Туркестанѣ). Онъ вступилъ въ предѣлы Турціи, но одолѣть турокъ не могъ, такъ какъ ихъ энергично поддерживали англичане (деньгами, оружіемъ и даже снабжали своими полководцами). Пришлось отступить къ границамъ Сербіи и тамъ отбиваться отъ турокъ. Въ теченіе трехъ мѣсяцевъ держались сербы подъ предводительствомъ Черняева (у г. Алексинца) на своихъ позиціяхъ, но къ осени 1876 года не выдержали и должны были отступить. Побѣжденнымъ грозила отъ турокъ жестокая расправа, и только требованіе императора Александра II, обращенное къ туркамъ, прекратить военныя дѣйствія спасло ихъ отъ этого.

Сербія и Турція заключили между собой перемиріе. Но турки не прекратили своихъ насилій надъ несчастными славянами.

Ихъ угнетенное положеніе и борьба Сербіи и Черногоріи за свободу своихъ собратьевъ возбудили въ русскомъ обществѣ горячее сочувствіе. Составились «славянскіе комитеты», которые собирали пожертвованія въ пользу пострадавшихъ и для продолженія борьбы съ притѣснителями. Повсюду образовались отряды «добровольцевъ», которые массами отправлялись на помощь «братьямъ-славянамъ». Этотъ подъѣмъ по силѣ своей напомнилъ возбужденіе, вызванное виѣнательствомъ иностранныхъ державъ съ польскій вопросъ.

Общественное настроеніе побудило и русское правительство выступить болѣе рѣшительно въ «восточномъ вопросѣ». Турціи было предъявлено требованіе дать возставшимъ амнистію и самоуправленіе. Когда она въ этомъ отказала, императоръ Александръ II убѣдилъ европейскія державы собраться на конференцію. Эта конференція (12-го апрѣля 1877 года) потребовала отъ турецкаго правительства немедленнаго прекращенія насилій надъ славянами и реформъ въ управленіи ими.

Султанъ отказался исполнить требованія конференціи. Послѣ этого отказа императоръ Александръ II объявилъ Турціи войну (подстрекательницей къ отказу въ исполненіи требованій европейскихъ державъ была Англія).

Русскія войска должны были пройти къ Дунаю черезъ земли княжества Румыніи. Дунали, что Румыніа этому воспрепятствуетъ; оказалось, что она не только охотно согласилась на пропускъ русскихъ войскъ, но и сама рѣшила выступить противъ Турціи.

Итакъ, русскіе въ 1877 году двинулись къ Дунаю, а 15 іюня перешли его у Сістова. Они продолжали движеніе по направленію къ Балканскимъ горамъ, захватывая одну турецкую крѣпость за другой. Генераль *Гурко*, предводительствовавшій передовымъ отрядомъ русскихъ войскъ, овладѣлъ однимъ изъ важныхъ горныхъ проходовъ на югъ — *Шипкинскимъ переваломъ*. Послѣ этого успѣшное движеніе остальныхъ русскихъ войскъ было остановлено. Турки собрали свои главные силы при городѣ *Плевнѣ* и назначили ихъ начальникомъ талантливаго полководца *Османа-Пашу*. Оттуда онъ началъ дѣлать вылазки. Такъ какъ Плевна оказалась самымъ опаснымъ для русскихъ пунктомъ, то генераль Гурко получилъ приказъ двинуться отъ Шипкинскаго перевала обратно къ Плевнѣ (которая находилась на правомъ флангѣ русской арміи и безъ взятія которой нельзя было бы отправиться за Балканы). На Шипкѣ

былъ оставленъ генералъ *Радецькій*. Ему удалось отстоять этотъ перевалъ отъ турецкихъ штурмовъ. Еще одинъ отрядъ русскихъ долженъ былъ защищать восточныя позиціи. Но главнымъ театромъ военныхъ дѣйствій сдѣлалась Плевна. Русскіе ее осадили. Осада очень затянулась, такъ какъ ждали подкрѣпленія изъ Россіи.

Одновременно съ вторженіемъ русскихъ войскъ въ Европейскую Турцію произошло вторженіе ихъ и въ азіатскія турецкія владѣнія. Осенью великому князю Михаилу Николаевичу, начальствовавшему надъ русскими отрядами, вступившими въ предѣлы Азіатской Турціи, удалось взять крѣпость *Карсъ* (16 ноября; до этого были захвачены крѣпости *Баязетъ* и *Ардаганъ*).

Взятіе русскими Карса состоялось только потому, что къ нимъ подошли подкрѣпленія. До ихъ прибытія пришлось было одно время вовсе снять осаду этой крѣпости и даже въ нѣкоторыхъ мѣстахъ отступить передъ турками.

Плевна также была взята, благодаря приходу русской гвардіи, 28 ноября. (Османъ-Паша пытался было прорвать окружавшее его кольцо русскихъ войскъ, но неудачно). Послѣ этой блестящей побѣды русскіе двинулись черезъ Балканы въ Румелію (страну съ болѣе мягкимъ климатомъ и обильнымъ продовольствіемъ). Переходъ черезъ Балканы (на ихъ южную сторону) былъ очень труденъ, но совершили его съ большимъ успѣхомъ. Всѣ встрѣчавшіеся по дорогѣ города и селенія сдавались безъ сопротивленія. Такъ побѣдоносно дошли генералы Гурко, Радецькій и Скобелевъ до *Филиппополя*, *Адрианополя* и овладѣли ими. Такъ какъ русскія войска находились уже недалеко отъ Константинополя, то султанъ началъ переговоры о мирѣ.

Въ это время Англія, обезпеченная успѣхами русскаго оружія и видя приближеніе русскихъ къ Босфору, отправила свой флотъ въ Мраморное море. Когда русскіе подошли ближе къ Константинополю, англичане тоже придвинули свой флотъ. Въ отвѣтъ на это Александръ II велѣлъ устроить главный штабъ русскихъ войскъ въ мѣстечкѣ *Санъ-Стефанъ*, расположенномъ на самомъ берегу Мраморнаго моря (въ 10—15 верстахъ отъ столицы). 19 февраля 1878 г. въ этомъ мѣстечкѣ былъ заключенъ предварительный (прелиминарный) мирный договоръ.

Турція признавала полную независимость Сербіи, Черногоріи и Румыніи и увеличивала размѣры первыхъ двухъ; допускала образованіе вассальнаго Болгарскаго княжества отъ Дуная до Архипелага, общала реформы въ Босніи и Герцеговинѣ, уступала Россіи часть Бессарабіи, отошедшую отъ Россіи по Парижскому миру, и оставляла за Россіей Ватумъ и Карсъ съ окружающей ихъ территоріей.

Но европейскія державы, особенно Англія и Австрія, воспротивились такому ослабленію Турціи. Онѣ потребовали пересмотра условій прелиминарнаго договора. Императоръ Александръ, увидѣвъ враждебное отношеніе со стороны двухъ сильныхъ державъ, долженъ былъ согласиться на ихъ предложеніе. Въсѣтъ съ тѣмъ, на всякій случай, онъ началъ готовиться къ войнѣ съ ними. Посредницей между Россіей и Англіей съ Австріей выступила Германія, въ лицѣ ея канцлера, князя Бисмарка (который самъ себя называлъ «честнымъ маклеромъ»). Въ *Берлинѣ* состоялся конгрессъ, который предупредилъ войну и измѣнилъ условія Санъ-Стефанскаго договора. Такъ, Болгарія была раздѣлена на княжество Болгарію (между Дунаемъ и Балканами) и Восточную Румелію, автономную провинцію (на югъ отъ Балканъ); и княжество Болгарія и Восточная Румелія были оставлены подъ главенствомъ Турціи. Затѣмъ, границы Сербіи и Черногоріи были сильно сокращены, Боснія и Герцеговина переданы во временное распоряженіе Австро-Венгріи для проведенія въ нихъ реформъ (временная оккупация), Ватумъ превращался въ свободный, исключительно торговый портъ, Баязетъ возвращался къ Турціи. Сербія и

Румынія сохраняли за собою полную самостоятельность. Такимъ образомъ, благодаря настойчивости Англїи и Австріи и посредничеству Германіи, преобладаніе Россіи на Балканахъ было предотвращено, а главное, военный успѣхъ русскихъ не былъ использованъ въ достаточной мѣрѣ.

Война, начатая русскимъ государемъ во имя высокихъ освободительныхъ цѣлей и побѣдоносно проведенная, къ глубокому неудовольствію всего русскаго общества и балканскихъ славянъ, привела, сравнительно, къ ничтожнымъ результатамъ.

Въ Россіи виновникомъ такого исхода считали «честнаго маклера», князя *Бисмарка*. Ненависть къ Бисмарку, открыто выраженная русскимъ обществомъ, и недовольство Берлинскимъ трактатомъ 1878 года со стороны русскаго правительства побудили канцлера вступить въ тайный союзъ противъ Россіи сначала съ Австріей, а потомъ — съ Италіей. Такъ былъ заключенъ «тройственный союзъ» (Германія, Австрія, Италія).

Со стороны Румыніи, Сербіи и Болгаріи наступило охлажденіе къ Россіи, такъ какъ они разочаровались въ исходъ освободительной войны. Такимъ образомъ, Россія послѣ Восточной войны оказалась совершенно одинокой среди другихъ европейскихъ государствъ.

Кончина императора Александра II.

Какъ только кончилась Восточная война, снова выступило наружу революціонное настроеніе нѣкоторой части русскаго общества. Начались террористическіе акты противъ высшихъ должностныхъ лицъ, а затѣмъ было произведено нѣсколько покушеній на самого государя. Такъ, былъ подготовленъ взрывъ даже въ Зимнемъ дворцѣ (1880 г.), неудавшійся только благодаря счастливой случайности. Всѣ эти покушенія исходили отъ одного революціоннаго кружка — «народной воли» (объ этомъ кружкѣ мы уже упоминали выше). Но правительство этого не знало и думало, что къ покушеніямъ были причастны всѣ недовольные и стремившіеся къ реформѣ политическаго строя Россіи, какъ къ продолженію начатыхъ реформъ.

Поэтому преслѣдованія коснулись не только дѣйствительныхъ виновниковъ террора, но и просто лицъ, заподозрѣнныхъ и казавшихся неблагонадежными. Строгости и преслѣдованія еще болѣе взволновали общество.

Между тѣмъ, правительство подняло вопросъ о дѣйствительныхъ мѣрахъ борьбы съ крамолою. Съ этою цѣлью въ началѣ 1880 года была учреждена «верховная распорядительная коммиссія», которая получила широкія полномочія на всемъ пространствѣ государственной территоріи. Начальникомъ этой коммиссіи былъ назначенъ *Лорисъ-Меликовъ*, который сдѣлался какъ бы первымъ министромъ. Лорисъ-Меликовъ начерталъ слѣдующій планъ дѣятельности; онъ рѣшилъ: «приложить все старанье и умѣнье къ тому, чтобы, съ одной стороны, не допускать ни малѣйшаго послабленія и не останавливаться ни передъ какими строгими мѣрами для наказанія преступныхъ дѣйствій, позорящихъ наше общество, а съ другой — успокоить и оградить интересы его здравомыслящей части». Дѣйствуя въ такомъ направленіи (наказанія террористовъ и довѣрія къ остальному обществу), Лорисъ-Меликовъ добился вышшняго успокоенія и рѣшилъ, что верховная распорядительная коммиссія болѣе не нужна. Она была упразднена, а самъ Лорисъ-Меликовъ былъ назначенъ министромъ внутреннихъ дѣлъ и надѣленъ особыми полномочіями (обязанности третьяго отдѣленія Его Величества канцеляріи, отнынѣ упраздненнаго, были переданы въ министерство внутреннихъ дѣлъ). Въ должности министра внутреннихъ дѣлъ Лорисъ-Меликовъ, убѣдившись въ правильности своей политики довѣрія къ либерально, но не революціонно настроенному обществу, началъ готовить проекты *призванія его къ участию въ правительственной дѣятельности*.

Но дѣятельность «народной воли» не прекращалась, такъ какъ члены этого кружка не были открыты. Къ 1 марта 1881 года они подготовили взрывъ на Екатерининской улицѣ, по которой долженъ былъ проѣхать государь. Кромѣ того, по предполагаемому пути слѣдованія государя были поставлены люди съ бомбами.

Государь проѣхалъ не по Екатерининской улицѣ, а по Екатерининскому каналу, гдѣ въ него была брошена бомба, которая задѣла только экипажъ государя (отъ взрыва пострадали одинъ изъ казаковъ конвоя и мальчикъ мастеровой). Когда государь вышелъ изъ поврежденной кареты, ему подъ самыя ноги была брошена вторая бомба. Эта бомба нанесла государю тяжкія раны. Его отвезли въ Зимній дворецъ, гдѣ онъ и скончался въ тотъ же день.

Послѣ смерти Александра на престолъ вступилъ его второй сынъ, цесаревичъ *Александръ Александровичъ* (первый сынъ давно умеръ). Лорисъ-Меликовъ былъ немедленно отставленъ. (Мысль объ участіи представителей земствъ и городовъ въ государственной дѣятельности была отвергнута).

Императоръ Александръ III. Общій обзоръ его царствованія.

Общее направленіе всей дѣятельности императора Александра III можно назвать консервативнымъ и національнымъ. Александръ стремился прочно утвердить самодержавіе и государственныя порядки, который пошатнулся изъ-за дѣятельности террористовъ. Для осуществленія этой цѣли прежде всего необходимо было покончить съ крамолою, а затѣмъ пересмотрѣть и измѣнить законы и учрежденія, созданныя Александромъ II. Первая часть этой программы была выполнена очень быстро (террористическіе акты болѣе не повторялись, и вообще революціонное движеніе совершенно затихло). Пересмотръ законовъ и учреждений эпохи великихъ реформъ привелъ къ тому, что въ области суда и въ области общественнаго самоуправленія и въ другихъ либеральныхъ учрежденіяхъ было введено много серьезныхъ ограниченій; въ этомъ и проявился консервативный (охранительный) духъ царствованія Александра III.

Остановимся нѣсколько подробнѣе на внутренней политикѣ Александра III. Имъ были приняты мѣры, которыя должны были улучшить положеніе *сословій*—крестьянъ и дворянъ; затѣмъ мѣры въ области *финансовъ и государственнаго хозяйства*, наконецъ, мѣры, относящіяся къ *новымъ земскимъ и городскимъ учрежденіямъ*.

Вскорѣ послѣ освобожденія крестьянъ оказалось, что надѣлы, полученные ими, во многихъ мѣстахъ очень малы. Чтобы доставить крестьянамъ возможность приобретать новые земельные участки на льготныхъ условіяхъ, правительство учредило *Крестьянскій земельный банкъ* (1882). Крестьянамъ открытъ былъ въ этомъ банкѣ долгосрочный кредитъ. Въ царствованіе Александра III впервые начали руководить переселенческимъ движеніемъ крестьянъ на свободныя земли въ Сибирь и Среднюю Азію, такъ какъ это переселеніе было выходомъ изъ малоземелья.

Правительство указывало переселенцамъ подходящіе участки и облегчало дорогу въ дальніе края.

Благодаря тому же недостатку въ землѣ, крестьяне покидали деревню и уходили въ городъ, на фабрики и заводы. Какъ мы уже знаемъ, фабрично-заводское производство получило большое развитіе во второй половинѣ XIX вѣка.

Такъ какъ появился новый общественный классъ (рабочій классъ), средствомъ къ существованію котораго была лишь одна зара-

ботная плата и притомъ очень низкая, то правительство нашло необходимымъ упорядочить его отношенія къ работодателямъ, фабрикантамъ. Отношенія же между рабочими и фабрикантами тогда уже очень обострились. Въ виду этого были изданы фабричные законы и учреждена должность фабричныхъ инспекторовъ, которые должны были наблюдать за фабричными порядками и охранять законные рабочіе интересы.

Экономическое положеніе дворянъ помѣщиковъ также было очень плачевно. Ихъ земли уходили въ другія руки, такъ какъ большинство дворянъ не могло вести хозяйство безъ дарового крестьянскаго труда. Чтобы не дать этому явленію распространяться, правительство учредило *Дворянскій банкъ*, который выдавалъ дворянамъ ссуды подъ залогъ ихъ земель на очень выгодныхъ условіяхъ.

Къ улучшенію положенія дворянскаго сословія вела еще одна мѣра, которая вмѣстѣ съ тѣмъ уничтожила должность мировыхъ судей. Мѣра, о которой мы говоримъ, была учрежденіемъ должности „земскихъ участковыхъ судей“.

Имъ была дана административная и судебная власть надъ крестьянами. Земскими начальниками могли быть только мѣстные дворяне. Эта новая должность должна была удерживать дворянъ въ уѣздахъ. Новый органъ, который долженъ былъ поддерживать дисциплину въ крестьянствѣ, содѣйствовалъ вмѣстѣ съ тѣмъ тому, чтобы землевладѣльцы могли «спокойно жить въ своихъ деревняхъ».

Состояніе финансовъ къ концу царствованія Александра II было очень плачевное. Превышеніе расходовъ надъ доходами сдѣлалось постояннымъ явленіемъ. Курсъ кредитныхъ билетовъ сильно палъ и былъ неустойчивъ. Александръ III много сдѣлалъ для улучшенія финансоваго дѣла. Онъ примѣнилъ систему покровительственныхъ пошлинъ (высоко обложилъ привозные товары, поощряя русскую промышленность), ввелъ порядокъ въ веденіи финансовыхъ дѣлъ и строгую экономію въ расходованіи государственныхъ суммъ.

Этой политики держались послѣдовательно всѣ министры финансовъ царствованія Александра III (Н. Х. Бунге, И. А. Вышнеградскій, Ю. С. Витте).

Въ результатъ этой финансовой политики дефициты исчезли, курсъ кредитныхъ билетовъ поднялся, и даже образовался значительный золотой фондъ (благодаря образовавшейся золотой наличности, въ царствованіе Николая II явилась возможность произвести реформу денежнаго обращенія).

Поднятію государственнаго хозяйства очень способствовало развитіе желѣзнодорожной сѣти. Такъ, было положено начало великому сибирскому желѣзнодорожному пути (который соединилъ Европейскую Россію съ Тихимъ океаномъ) и закаспійскимъ желѣзнымъ дорогамъ (соединившимъ Среднюю Азію съ Россіей). Благодаря проведенію этихъ дорогъ, была установлена связь окраинъ съ государственнымъ центромъ, и данъ былъ толчокъ ихъ экономическому развитію.

Выше мы уже сказали, что Александромъ III были приняты мѣры по отношенію къ новымъ земскимъ и городскимъ учрежденіямъ. Эти мѣры привели къ значительнымъ ограниченіямъ земскаго и городского самоуправленія.

Въ сферѣ внѣшней политики Александръ III отличался удивительнымъ миролюбіемъ. Онъ стремился къ охраненію національных интересовъ, но тщательно избѣгалъ вмѣшательства въ дѣла иностранныхъ державъ. Александръ III настолько не любилъ войны и не стремился къ ней, что самъ отказался отъ покровительства надъ балканскими славянами, когда тѣ выразили недовольство этимъ протекторатомъ. Александръ III былъ недоволенъ „тройственнымъ союзомъ“, такъ какъ видѣлъ въ его существованіи угрозу европейскому миру, который всегда отстаивалъ. Далѣе, Александръ III разошелся съ Пруссіей, такъ какъ считалъ ее враждебно настроенной по отношенію къ Россіи (что проявилось на Берлинскомъ конгрессѣ). Русскій императоръ сблизился съ Франціей и заключилъ даже съ ней оборонительный союзъ, который долженъ былъ противостоять тройственному союзу. Такъ было совершенно восстановлено политическое равновѣсіе въ Европѣ. Вся внѣшняя политика русскаго государя убѣдила европейскія державы въ его искреннемъ миролюбіи. За свою любовь къ миру Александръ III заслужилъ названіе „Миротворца“. Несмотря на миролюбивыя наклонности Александра III, при немъ все-таки произошло увеличеніе территоріи. Совершенно случайно произошло на р. Кумкѣ столкновеніе русскаго генерала Комарова съ афганцами. Результатомъ этого столкновенія было присоединеніе къ русскимъ владѣніямъ оазисовъ Мервы и Пенде. Кромѣ того, этимъ приобрѣтеніемъ было положено начало расширенію русскихъ границъ въ Средней Азіи до Афганистана (теперь эта граница лежитъ между рѣкой Аму-Дарьей и Мургабомъ).

Побѣда генерала Комарова не привела къ обостренію отношеній съ Англіей, покровительницей Афганистана.

Выше мы уже говорили, что царствованіе Александра III отличалось консервативнымъ и національнымъ характеромъ. Консервативность этого государя проявилась въ его отношеніи къ реформамъ Александра II. Национальная политика Александра III заключалась въ томъ, что принимались мѣры къ обрусѣнію инородцевъ и къ связыванію ихъ съ государственнымъ центромъ. Такъ, въ Остзейскомъ краѣ были введены общегосударственныя учрежденія съ русскимъ языкомъ (взамѣнъ нѣмецкихъ формъ управленія и самоуправленія). Въмѣсто нѣмецкаго университета въ г. Юрьевѣ (бывшемъ до 1893 года Дерптомъ) былъ основанъ русскій. Затѣмъ, въ Польшѣ энергично проводилась политика перваго обрусителя польскаго края Муравьева. Наконецъ, были приняты мѣры, сближавшія Финляндію съ остальной имперіей Россійской. Такъ, Александръ III, считавшій вреднымъ широкое финляндское самоуправленіе, усилилъ правительственный контроль надъ финляндскимъ управленіемъ и ограничилъ финляндскую обособленность.

Обособленность же Финляндіи была настолько велика, что давала финляндцамъ основаніе смотрѣть на свою страну, какъ на особое государство, находящееся съ Россіей только въ униіи. Такое положеніе создалось благодаря реформамъ Александра II, предоставившаго Финляндіи чеканить свою монету и давшаго ей право на особую почту, таможенную систему, желѣзныя дороги и даже на особое войско.

Александръ III умеръ на 50-мъ году жизни отъ болѣзни почекъ 20-го октября 1894 года. Онъ скончался въ Крыму, въ Ливадіи, близъ Ялты.

Послѣ смерти Александра III вступилъ на престолъ нынѣ царствующій Государь Императоръ *Николай II Александровичъ*. Манифестомъ 17 октября 1905 года была учреждена Государственная Дума.

Значеніе ея огредѣляется слѣдующими словами манифеста: «установить, какъ неизбѣжное правило, чтобы никакой законъ не могъ воспріять силу безъ одобренія Государственной Думы, и чтобы выборнымъ отъ народа обезпечена была возможность дѣйствительнаго участія въ надзорѣ за закономѣрностью дѣйствій поставленныхъ отъ насъ властей».

Такимъ образомъ, теперь въ Россіи существуетъ представительное учрежденіе, безъ одобренія котораго не можетъ воспріять силу никакой законъ. Изъ внѣшнихъ событій, происшедшихъ въ нынѣшнее царствованіе, самое важное—война съ Японіей, начавшаяся въ январѣ 1904 года и закончившаяся *Портсмутскимъ* миромъ въ маѣ 1905 года.

Повторительные вопросы и ответы.

1) Когда начались работы правительства по освобожденію крестьянъ? Въ 1857 году, когда былъ учрежденъ секретный комитетъ. 2) Во что былъ преобразованъ секретный комитетъ, кто готовилъ крестьянскую реформу на мѣстахъ и кто разсматривалъ и согласовывалъ проекты крестьянской реформы? Въ главный комитетъ; губернскіе комитеты; редакціонныя комиссіи. 3) Когда государемъ былъ подписанъ манифестъ объ отмѣнѣ крѣпостного права и когда опубликованъ? 19 февраля 1864 года; 5 марта. 4) На какихъ основаніяхъ произошло освобожденіе крестьянъ? Крѣпостное право отмѣнялось навсегда, безъ всякаго выкупа въ пользу помѣщиковъ, земля же была признана собственностью помѣщиковъ и правительство помогло крестьянамъ выкупить у нихъ усадьбыныя участки и полевые надѣлы. 5) Какъ назывались крестьяне, не выкупившіе своихъ надѣловъ? Временно-обязанными. 6) Кто долженъ былъ улаживать споры между крестьянами и помѣщиками? Мироты посредники. 7) Когда была произведена земская реформа? 1 января 1864 года, съ изданіемъ „Положенія о губернскихъ и уѣздныхъ земскихъ учрежденіяхъ“. 8) Какіе новые органы были введены благодаря той реформѣ? Уѣздныя земскія собранія, уѣздныя земскія управы, губернскія земскія собранія, губернскія земскія управы. 9) Когда было издано „Городовое положеніе“ и какіе были созданы новые органы? Въ 1870 г.; городскія думы и городскія управы. 10) Когда были изданы Судебныя уставы? Въ 1864 г. 11) Когда былъ изданъ манифестъ о всеобщей воинской повинности? 1 января 1874 года. 12) Что было сдѣлано Александромъ II въ области государственнаго хозяйства Россіи? Были отмѣнены винныя откупа, введенъ акцизъ, учрежденъ Государственный контроль. 13) Когда былъ изданъ законъ о печати, создавшій для нея болѣе свободныя условія? Въ 1865 году. 14) Когда былъ одобренъ государемъ уставъ классическихъ гимназій? Въ 1871 году. 15) Когда началось въ Польшѣ возстаніе и кто его усмирилъ? Въ 1863 году; въ 1864 г. его усмирилъ Бергъ и М. И. Муравьевъ. 16) Что вызвало подъемъ патріотическихъ чувствъ въ обществѣ? Вмѣшательство европейскихъ державъ въ польскія дѣла. 17) Кто содѣйствовалъ обрусѣнію Западнаго края? Муравьевъ. 18) Когда окончательно былъ покоренъ Кавказъ и кѣмъ? Въ 1864 году; кн. Барятинскимъ (Восточный Кавказъ). 19) Какія пріобрѣтенія сдѣлала Россія въ царствованіе Александра II? Приамурскій и Уссурийскій края, Коканъ (1870), Бухару (1868), Хиву (1873). 20) Когда Сербія и Черногорія выступили на защиту славянъ Босніи и Герцеговины? Въ 1875 году. 21) Когда русскія войска двинулись въ Турцію? Въ 1877 г.

Латинскій языкъ.

„Записки о Галльской войнѣ“ Цезаря.

КНИГА I.

ГЛАВА XXVI.

Слова.

2. hora, ae — часъ	subicio, subieci, subiectum, sub-
3. obicio, obieci, obiectum, obicē-	icēre — бросать снизу, ме-
re — бросать, ставить	тать (копья); то же значеніе
rota, ae — колесо	имѣть и con-icio, —ieci,
mātara, ae — родъ копья у гал-	—iectum, —icere
ловъ	5. sepultura, ae — погребеніе
trāgula, ae — копье съ ремнемъ	6. triduum, tridui — три дня.
у галловъ	

Объясненія и разборъ.

1. *ancipiti proelio* (ablat. modi) = въ двойномъ сраженіи; на два фронта. — *pugnatum est* (безлично) = сражались. — *cum non possent* — cum historicum. — *alteri... alteri* = одни-другіе. 2. *hoc toto proelio* — ablat. temporis. — *cum... pugnatum sit* — cum concessivum (уступительный). — *ab hora septima* = съ седьмого часа, т.-е. съ перваго часа пополудни. 4. *cum esset pugnatum* — cum historicum. — *impedimentis castrisque* — ablat. при potiti. — *captus est* — сказуемое согласовано съ ближайшимъ подлежащимъ (filius). 5. *circiter hominum milia CXXX* = *circiter centum octoginta milia hominum*; *eaque* относится къ *milia*. — *tota nocte* — ablat. temporis. — *itinere intermisso* — ablat. absolutus. — *Lingones* — народъ, жившій къ сѣверу отъ эдуевъ. — *die quarto* — ablat. temporis. — *cum... non potuissent* — cum temporale съ coniunctivus, какъ это иногда бываетъ при разсказѣ о минувшихъ событіяхъ. 6. *ad Lingonas* = *ad Lingones*; *as* — оконч. accusat. plur. въ греческомъ языкѣ. — *ne... iuvarent* — дополнит. предложение. — *frumento et aliare* — ablat. instrumenti. — *qui si iuvisset* = *ii* (т.-е. *Lingones*) *si iuvisset*. — *se... habirurum* — accusat. cum infinit. косвенной рѣчи. — *quo* = *quo loco*. — *triduo intermisso* — ablat. absolutus.

Переводъ.

1. Такъ въ двойномъ сраженіи долго и жестоко сражались. Когда дольше выдерживать напора нашихъ они не могли, одни, какъ начали, къ горѣ отступили, другіе къ обозу и повозкамъ своимъ поддались. 2. Ибо во всю эту битву, хотя съ седьмого часа до вечера сражались, повернувшего [т.-е. обратившагося въ бѣгство] непріятеля видѣть никто не могъ. 3. До поздней ночи еще у обоза сражались, потому что вѣсто вала повозки они понабрасали и съ болѣе далекаго мѣста на нашихъ идущихъ конья бросали, а нѣкоторые промежъ повозъ и ко-

лесь копья и трагулы снизу бросали и наших ранили. 4. Послѣ того какъ долго сражались, обозомъ и лагеремъ наши *наконецъ* завладѣли. Тамъ Орбеторикса дочь и одинъ изъ сыновей взятъ былъ *въ плѣнъ*. 5. Отъ этого сраженія около ста тридцати тысячъ человекъ осталось въ живыхъ, и эти *оставшіеся* всю ночь непрерывно шли: ни на какую часть ночи не прервавши *своего* пути, въ область лингоновъ на четвертый день они пришли, тогда какъ и вслѣдствіе ранъ воиновъ и вслѣдствіе погребенія убитыхъ наши, три дня промедлившіе, ихъ преслѣдовать не могли. 6. Цезарь къ лингонамъ письмо и пословъ послалъ *съ требованіемъ*, чтобы ни хлѣбомъ и ничѣмъ другимъ имъ (т.-е. гельветамъ) они не помогали: если же они помогутъ, то онъ на томъ же мѣстѣ, на которомъ гельветовъ, ихъ будетъ имѣть т.-е. будетъ считать ихъ врагами и поступить съ нимъ какъ съ врагами]. Самъ, онъ три дня пропустивъ, со всѣми войсками ихъ преслѣдовать началъ.

ГЛАВА XXVII.

Слова.

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 2. pro-icio, —ieci, —iectum, —icē- | 3. per-fugio, —fugi, —fugitum, |
| re—бросать впередъ; se pro- | fugere — перебѣгать |
| icere—броситься передъ кѣмъ | posco, poposci, poscere — требо- |
| либо (на колѣни) | вать |
| suppliciter [нарѣч.] — колѣно- | 4. conquiro, conquisivi, conquisi- |
| преклоненно | tum, conquerere—отыскивать, |
| pareo, parui, paritum, parere — | сыскивать |
| повиноваться, покоряться | dediticius, а, um — сдавшійся |
| | на милость побѣдителя. |

Объясненія и разборъ.

1. *inopia* — ablat. causae. 2. *cum... convenissent... proiecissent... petissent* — cum historicum. — atque eos in eo loco, quo tum essent, suum adventum expectare iussisset, paruerunt = atque cum (historicum) iussisset eos expectare (accusat. cum infinit.) suum adventum in eo loco, quo tum essent (слова Цезаря, переданныя косвенно), paruerunt. 3. *qui... perfugissent* — косвенно выраженное требованіе Цезаря. 4. *nocte intermisso* — ablat. absolutus. — *ne... afficerentur* — дополнит. предлож. — *armis traditis* — ablat. absolutus. — *supplicio* — ablat. instrumenti. — *spe* — ablat. causae. — *quod... existimarent* — quod causale; coniunct. потому, что причина эта является изъ мнѣніемъ. — *occultari... ignorari posse* подразумев. *se* — accusat. cum infinit., зависящ. отъ existimarent. — *prima nocte* (ablat. temporis) = съ наступленіемъ ночи. — *finesque Germanorum* — que здѣсь не просто соединительный союзъ et, а поясняющая частица: а именно, то-есть; это que называется que explicativum.

Переводъ.

1. Гельветы, нуждой во всемъ побужденные, пословъ о сдачѣ къ нему послали. 2. Эти [т.-е. послы], когда съ нимъ въ пути сошлись и къ ногамъ бросились и, колѣнопреклоненно говоря, плачущіе мира просили, и когда имъ на томъ мѣстѣ, на которомъ тогда они были, его прихода ожидать онъ приказалъ, то они повиновались. 3. Туда послѣ того какъ Цезарь пришелъ, заложниковъ, оружіе, рабовъ, которые къ нимъ перебѣжали, онъ потребовалъ. 4. Въ то время какъ это разыскивается и собирается, съ наступленіемъ ночи около шести тысячъ человекъ того пага, который вербигенскимъ называется, либо боязнью уstraшенные, чтобы по выдачѣ оружія отъ наказанія они не пострадали, либо надеждой на спасеніе побужденные, такъ какъ полагали, что при такой толпѣ сдавшихся свое бѣгство или скрыть или же вообще сдѣлать незамѣтнымъ они сумѣютъ, въ началѣ ночи изъ лагеря гельветовъ выступившіе къ Рейну и области германцевъ они направились.

ГЛАВА XXVIII.

С л о в а.

- | | |
|---|--|
| 1. rescisco, rescivi или rescii, rescitum, resciscere — узнавать | 4. vaco, —avi, —atum, —are —
пустовать |
| purgo, —avi, —atum, —are —
очищать; оправдывать, изви-
нять | bonitas, bonitatis — доброта, до-
брокачественность |
| 3. frux, frugis — плодъ, хлѣбъ | 5. condicio, condicionis — условіе,
положеніе, состояніе. |
| tolero, —avi, —atum, —are —
терпѣть, переносить | |

Объясненія и разборъ.

1. *quorum per fines* = *per quorum fines* = по чьей землѣ. — *his* — dativ. — *uti conquirerent et reducerent* — дополнит. предложение. — *si... vellent* — слова Цезаря. — *sibi* = съ его глазахъ; передъ нимъ. 2. *obsidibus, armis, perfugis traditis* — ablat. absolutus. 3. *omnibus frugibus amissis* — ablat. absolutus. — *domi* = дома. — *quo famem tolerarent* — опредѣлит. предложение со смысломъ заключенія (*nihil erat, quo*), а потому сказуемое въ conjunctivus. — *ut... facerent* — ut obiectivum. — *ipsos*, т.-е. Helvetios. 4. *ea... ratione* — ablat. causae. — *eum locum... vacare* — accusat. cum infinit. въ зависимости отъ *noluit*. — *ne... transirent et... essent* — ne finale. — *Galliae provinciae Allobrogibusque* — dativ. 5. Boios petentibus Aeduis, quod egregia virtute erant cogniti, ut in finibus suis collocarent, concessit = *petentibus Aeduis* (dativ.) *concessit*, (ut obiectivum) *Boios, quod* (causale) *egregia virtute* (ablat. qualitatis) *erant cogniti, in finibus suis collocarent*. — *atque* — сравнительная частица: какъ.

Переводъ.

1. Это когда Цезарь узналъ, по чьей землѣ они пошли, тѣмъ, чтобы разыскали и вернули *ушедшихъ гельветовъ*, если предъ нимъ они хотятъ быть чистыми, онъ приказалъ: 2. возвращенныхъ въ числѣ враговъ онъ имѣлъ [т.-е. обошелся, какъ съ врагами]; остальныхъ всѣхъ по выдачѣ заложниковъ, оружія, перебѣжчиковъ на капитуляцію. 3. Гельветамъ, тулингамъ и латовикамъ въ области свои, откуда они отправились, вернуться онъ приказалъ и такъ какъ, потерявъ весь хлѣбъ, дома они ничего не имѣли, чтобы голодъ утолить, то аллоброгамъ онъ приказалъ, чтобы имъ хлѣба запасъ они сдѣлали; самими же имъ города и селенія, которые они сожгли, возстановить онъ велѣлъ. 4. Это по тѣмъ больше соображеніямъ онъ сдѣлалъ, что не хотѣлъ, чтобы то мѣсто, откуда гельветы ушли, пустовало, чтобы вслѣдствіе доброкачественности земель германцы, которые по ту сторону Рейна обитаютъ, изъ своихъ предѣловъ въ область гельветовъ не переправились и сосѣдями галльской провинціи и аллоброговъ не были. 5. Бойевъ просящимъ едуямы, такъ какъ *людьми* выдающейся доблести они были извѣстны, чтобы въ ихъ области они помѣстились, онъ уступилъ; имъ [т.-е. бойямъ] они земли дали, но ихъ вполнѣдствіи на равномъ условіи права и свободы, на какомъ сами были, приняла.

ГЛАВА XXIX.

С л о в а.

- | | |
|--|--|
| 1. tabula, ae — доска; таблица | census, census — цензъ, перепись |
| 3. redeo, redii, reditum, redire —
возвращаться | censum habere — производить
перепись. |

Объясненія и разборъ.

1. *litteris Graecis*—ablat. instrumenti.—*relatae*=*relatae sunt*.—*quibus in tabulis*—повтореніе имени существ., которое при переводѣ можетъ быть опущено.—*qui numerus... exisset... possent*—косвенные вопросы. 2. *capitum*—genet. quantitatis, относится къ числамъ тысячъ.—*Helvetiorum milia CCLXIII* = *Helvetiorum ducenta sexaginta tria milia capitum*.—*Tulingorum milia XXXVI* = *...triginta sex milia*.—*Latovicorum XIV* = *...quattuordecim milia*.—*Rauricorum XXIII* = *...viginti tria milia*.—*Boiorum XXXII*=*...triginta duo milia*.—*qui... possent*—опредѣл. предлож. со смысломъ заключительнаго. 3.—*ad milia CCCLXVIII*=*ad milia trecenta sexaginta octo*.—*eorum*—genet. quantitatis.—*censu habito*—ablat. absolutus.—*ut... imperaverat*—вводное предложение.—*C et X*=*centum et decem*

Переводъ.

1. Въ лагерѣ гельветовъ таблицы найдены были, греческими буквами записанныя, и къ Цезарю отнесены, въ которыхъ поименно подсчетъ былъ сдѣланъ, какое число изъ дому вышло ихъ, какіе могли носить оружіе, и также въ отдѣльности юноши, старики и женщины. 2. Всѣхъ этихъ силъ сумма была: гельветовъ двѣсти шестьдесятъ три тыщи головъ (человѣкъ), тулинговъ—тридцать шесть тысячъ, латовиковъ—четырнаццать тысячъ, рауриковъ—двадцать три тысячи, бойевъ—тридцать двѣ тыщи; изъ нихъ, которые оружіе носить могли, до девяти тысячъ было. 3. Сумма всѣхъ была около трехъ сотъ шестидесяти тысячъ. Тѣхъ, которые домой вернулись, по произведенной переписи, какъ Цезарь приказалъ, найдено было число тысячъ сто и десять (т.е. сто десять тысячъ).

ГЛАВА XXX.

С л о в а.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>gratulator, gratulatus sum, gratulari</i> — поздравлять | 3. <i>florens, florentis</i> — цвѣтущій |
| 2. <i>tametsi</i> — хотя | <i>oportunus, a, um</i> — удобный |
| <i>poenas repetere</i> — взыскивать | <i>fructuosus, a, um</i> — плодородный |
| <i>usus, usus</i> — польза, выгода | <i>stipendiarius, a, um</i> — данникъ |
| | 4. <i>consensus, consensus</i> — соглаше |
| | 5. <i>sancio, sanxi, sanctum, sancire</i> — освящать, постановлять. |

Объясненія и разборъ.

1. *Bello... confecto*—ablat. absolutus.—*gratulatum*—supinum, обозначающій пѣль. 2. Косвенная рѣчь: *intelligere sese* (= *se*)—accusat. cum infinit.—*Helvetiorum*—genet. subiectivus.—*populi Romani*—genet. obiectivus.—*bello*—ablat. instrumenti.—*eam rem... accidisse*—accusat. cum infinit.—*ex usu*=на пользу. 3. *eo consilio*—ablat. causae.—*florētissimis rebus*—ablat. absolutus.—*uti... inferrent... potirentur... deligerent... haberent*—ut finale.—*toti Galliae*—dativ. при глаг. *inferrent*.—*imperio*—ablat. instrumenti при глаг. *potirentur*.—*domicilio*—dativ. finalis.—*iudicassent*=*iudicavissent*. 4. *uti... liceret*—ut obiectivum.—*sibi*=имъ.—*concilium totius Galliae*=собраніе представителей всей Галльской земли.—*voluntate*—ablat. modi.—*sese habere*—accusat. cum infinit (слова пословъ).—*vel lent*—coniunct. косвен. рѣчи. 5. *Ea re permissa*—ablat. absolutus.—*concilio*—dat. finalis.—*ne... enuntiaret*—дополнит. предлож.—*nisi... mandatum esset*—nisi здѣсь: кроль.—*communi consilio*—ablat. auctoris.

Переводъ.

1. Когда война съ гельветами была окончена, со всей почти Галліи послы, главы общинъ, къ Цезарю, чтобы поздравить его, собрались: 2. они принимаютъ, сказали они, что хотя за старыя обиды гельветовъ, нанесенныя ими римскому народу.

съ нихъ войной онъ взыскалъ [т.-е. наказалъ ихъ войной], однако это не менѣе на пользу земли Галльской, тѣмъ на пользу римскаго народа, произошло, 3. такъ какъ съ тѣмъ намѣреніемъ при цвѣтущемъ положеніи дѣлъ дома свои гелветы оставили, чтобы на всю Галлію войной пойти и властью завладѣть и мѣсто для населенія изъ большаго множества земли выбрать *такое*, которое изъ всей Галліи удобнѣйшимъ и плодороднѣйшимъ они сочтутъ, и остальные общины данниками имѣть. 4. Они просили, чтобы имъ собраніе *представителей* всей Галліи въ опредѣленный день назначить, и это съ согласія Цезаря сдѣлать позволено было: они, дескать, имѣютъ какія-то дѣла (кое-что), которыя (что) съ общаго согласія у него просить хотѣли бы они. 5. Когда это позволено было, день для собранія они назначили и клятвенно постановили, чтобы никто не распространялъ *предмета совѣщанія*, кромѣ *тѣхъ*, которымъ общимъ совѣтомъ поручено будетъ.

Синтаксисъ латинскаго языка.

Въ предыдущихъ выпускахъ мы изложили полный курсъ этимологіи латинскаго языка и перевели и разобрали 30 главъ первой книги Цезаря. Хотя синтаксисъ латинскаго языка еще не былъ изученъ, но при чтеніи Цезаря много вниманія и мѣста мы удѣлили синтаксическому разбору прочитаннаго, предполагая, что употребляемыя нами синтаксическія формы уже извѣстны нашимъ подписчикамъ. Теперь же для того, чтобы изложенный въ первыхъ четырнадцати выпускахъ нашихъ курсъ латинскаго языка въ точности соотвѣтствовалъ курсу первыхъ четырехъ классовъ гимназій и требованіямъ программы испытанія на званіе аптекарскаго ученика, мы въ настоящемъ 15-мъ выпускѣ „Гимназіи на дому“ ознакомимъ нашихъ подписчиковъ съ главнѣйшими правилами латинскаго синтаксиса — въ размѣрѣ и объемѣ, необходимомъ для чтенія Цезаря.

Къ болѣе же подробному и обстоятельному изученію латинскаго синтаксиса мы приступимъ въ слѣдующемъ 16-мъ выпускѣ.

Всѣмъ тѣмъ подписчикамъ, которые по нашимъ выпускамъ прошли этимологію латинскаго языка, мы поэтому рекомендуемъ прежде, нежели обратиться къ чтенію Цезаря, усвоить тотъ синтаксическій матеріалъ, который мы помѣщаемъ въ настоящемъ 15-мъ выпускѣ.

Краткія свѣдѣнія изъ латинскаго синтаксиса.

О падежахъ.

Nominativus. Слово ставится въ *nominativus*, если оно служитъ подлежащимъ предложенія.

Примѣръ. *Caesar venit*. (Цезарь пришелъ).

Въ *nominativus* часто ставится *именная часть составнаго сказуемаго*; въ такихъ случаяхъ въ предложеніи бываютъ два *nominativus*.

Примѣры. *Orgetorix fuit dux Helvetiorum* (Орреторигъ былъ вождемъ гелветовъ). — *Divico legatus creatus est* (Дивиконъ посломъ былъ избранъ).

Genetivus. Въ *genetivus* большею частью ставятся *дополненія*; этотъ родительный называется *genetivus obiectivus* (родительный дополнительный).

Примѣры. *Inductus cupiditate regni* (Побуждаемый желаніемъ царствованія).—*Imperitus rei militaris* (Неопытный въ военномъ дѣлѣ).

Въ *genetivus* ставится и названіе того предмета, *отъ котораго что-либо исходитъ*. Такой родительный называется *genetivus subiectivus* (субъективус).

Примѣры. *Coniurationem nobilitatis fecit* (Заговоръ знати онъ составилъ; знать здѣсь лицо, отъ котораго исходилъ заговоръ).—*Sustinere nostrorum impetus* (Спротивляться натиску нашихъ, подраз. *войскъ*).

Въ *genetivus* ставится предметъ, которому что-либо *принадлежитъ*; называется такой родительный *genetivus possessivus* (родительный принадлежностный).

Примѣры. *Gallia erat provincia populi Romani* (Галлія была провинціей римскаго народа).—*Helvetii suas copias per fines Sequanorum traduxerant* (Гельветы свои войска черезъ область секванцевъ провели).

Въ *genetivus* ставится еще предметъ, отъ котораго *берется нѣкоторая часть* — это будетъ *genetivus partitivus* (родительный раздѣлительный).

Примѣры. *Horum omnium fortissimi sunt Belgae* (Изъ всѣхъ этихъ храбрѣйшіе суть бельги).—*Nemo nostrorum vulneratus erat* (Никто изъ нашихъ не былъ раненъ).

Въ *genetivus* ставятся слова для обозначенія *количества*; этотъ родительный носить названіе *genetivus quantitatis* (родительный количественности).

Примѣры. *Helvetiorum milia ducenta sexaginta tria erat* (Гельветовъ было двѣсти шестьдесятъ три тысячи).—*Satis magna copia ravis* (Достаточно большое количество корма).

Въ *genetivus* ставятся также слова, *опредѣляющія и характеризующія* другія слова; такой родительный носить названіе *genetivus qualitatis* (родительный качественннй).

Примѣры. *Trium mensium molita cibaria domo eferre quemque iubent* (На три мѣсяца молотаго хлѣба изъ дому взять каждому они приказываютъ).—*Asiem legionum veteranarum instruxit* (Строй изъ старыхъ легионовъ онъ выстроилъ).

Dativus. Въ *dativus*, какъ и въ русскомъ языкѣ, преимущественно ставятся косвенныя дополненія къ различнымъ глаголамъ.

Примѣры. *Aeduis persuasit* (Эдудъ онъ убѣдилъ).—*Dumnorigi custodes ponit* (Къ Думноригу приставляетъ стражу).

Косвенное дополненіе въ *dativus* иногда указываетъ на *цѣль* даннаго дѣйствія; въ этомъ случаѣ дательный падежъ получаетъ названіе *dativus finalis* (дательный цѣли).

Примѣръ. *Equites auxilio Caesari missi sunt* (Всадники на помощь Цезарю были посланы).

Accusativus. Въ *accusativus* слова ставятся либо по требованію предлоговъ, либо какъ прямыя дополненія къ тѣмъ или инымъ глаголамъ.

Примѣры. *Legationem ad civitates suscepit* (Посольство къ общинамъ онъ предпринялъ).—*Pontem faciendum curat* (О постройкѣ моста онъ заботится).

Ablativus. Кромѣ предлоговъ, творительнымъ падежомъ управляютъ многіе глаголы.

При глаголахъ, означающихъ *отдѣленіе, удаленіе, отчужденіе*, предметы, отъ которыхъ что-либо удаляется, ставятся въ *ablativus*.

безъ предлога; этотъ творительный называется *ablativus separationis* (творительный отдѣленія).

Примѣръ. *Suis finibus eos prohibent* (Отъ своихъ границъ ихъ прогоняють).

Слова, выражающія отношеніе предметовъ другъ къ другу или ограниченіе, тоже ставятся въ *ablativus*; этотъ творительный получаетъ названіе *ablativus limitationis* (творительный ограниченія).

Примѣры. *Ni omnes institutis et legibus inter se differunt* (Эти всѣ обычаями и законами различаются между собой; въ какомъ отношеніи различаются они?).—*Helvetii reliquos Gallos virtute praecedunt* (Гельветы остальныхъ галловъ храбростію [въ какомъ отношеніи] превосходятъ).

Вообще, всѣ слова, означающія средство или орудіе, при помощи которыхъ совершается дѣйствіе, ставятся въ *ablativus*, который получаетъ поэтому названіе *ablativus instrumenti* (творительный орудія).

Примѣры. *Continetur Garumna flumine* (Замыкается рѣкой Гаронной).—*Suis copiis suoque exercitu illis regna conciliaturus est* (Посредствомъ своихъ богатствъ и своей арміи онъ намѣренъ доставить имъ царскіе престолы).

Въ *ablativus* ставятся и слова, означающія причину или основаніе того или иного дѣйствія; этотъ творительный носитъ названіе *ablativus causae* (творительный причины).

Примѣры. *Oratione Caesaris adductus* (Рѣчью Цезаря возбужденный).—*Pis rebus fiebat...* (Вслѣдствіе этихъ обстоятельствъ произошло...).

Слова, показывающія образъ или способъ дѣйствія, ставятся въ *ablativus*, который называется *ablativus modi* (творительный образности).

Примѣры. *Nondum bono animo in populum Romanum videbantur* (Еще недружелюбно настроенными по отношенію къ римскому народу казались они).—*Quam maximis potest itineribus in Galliam contendit* (Какъ можно большими переходами въ Галлію онъ устремляется).

Слова, означающія признакъ или качество, тоже ставятся въ *ablativus*, который и называется *ablativus qualitatis*.

Примѣры. *Homines inimico animo* (Люди враждебно настроенные).—*Flumen incredibili lenitate* (Рѣка съ невѣроятно медленнымъ теченіемъ).

Въ *ablativus* ставятся слова на вопросъ на сколько? чѣмъ? при сравнительной степени; этотъ *ablativus* называется *ablativus mensurae* (творительный мѣры).

Примѣры. *Nihilo minus* (Нисколько не меньше). *Eo gravius* (Тѣмъ тяжелѣе).

Въ *ablativus* ставятся обозначенія цѣны; это будетъ *ablativus pretii* (творительный цѣны).

Примѣръ. *Magno detrimento victoria constitit* (Большого урона стоила побѣда).

Обозначенія мѣста также ставятся въ *ablativus*, который и носитъ названіе *ablativus loci* (творительный мѣста).

Когда этотъ творительный указываетъ не столько на мѣсто, сколько на направленіе или путь, онъ получаетъ названіе *ablativus lineae* (творительный направленія).

Примѣры. *Locis patentibus homines bellicosos et inimicos finitimos habebat* (На открытыхъ мѣстахъ людей воинственныхъ и враждебныхъ сосѣдями онъ имѣлъ).—*Ettrana itinera duo, quibus itineribus domo exire possent* (Были два пути, по которымъ изъ дому выйти они могли бы).

Въ *ablativus* ставятся еще обозначенія *времени*; этотъ *ablativus* называется *ablativus temporis* (*творительный времени*).

Примѣры. Is eo tempore principatum in civitate obtinebat. (Онъ въ то время первенствующее положеніе въ общинѣ занималъ).—Postero die castra ex eo loco movent (На слѣдующій день лагерь съ того мѣста снимается).

Въ заключеніе замѣтимъ, что *ablativus* часто ставится въ зависимости отъ *сравнительной степени* вмѣсто *nominativus* или съ союзомъ *quam*. Этотъ *творительный* называется *ablativus comparationis* (*творительный сравненія*).

Примѣры. Pax melior est quam bellum=Pax melior est bello (Миръ лучше войны).—Constat Helvetios fortiores esse quam reliquos Gallos=Constat Helvetios fortiores esse reliquis Gallis (Извѣстно, что гельветы храбрѣе остальныхъ галловъ).

О наклоненіяхъ.

Indicativus. Въ употребленіи *indicativus* латинскій языкъ вообще сходенъ съ русскимъ языкомъ.

Coniunctivus. *Coniunctivus* главнымъ образомъ употребляется въ придаточныхъ предложеніяхъ. Но и въ независимыхъ предложеніяхъ наклоненіе это употребляется въ нѣкоторыхъ случаяхъ:

для выраженія *предположенія или возможности*—это такъ называемый *coniunctivus potentialis* (*сослагательное возможностное*);

для выраженія *сомнѣнія или нерѣшительности*—это *coniunctivus dubitativus* (*сослагательное сомнительное*);

для выраженія *желанія*—*coniunctivus optativus* (*сослагательное желательное*);

для выраженія *побужденія или приказанія*—*coniunctivus hortativus* (*сослагательное убѣдительное*);

для выраженія *уступленія*—это *coniunctivus concessivus* (*сослагательное уступительное*).

Примѣры. Haud facile discerneres (Не легко ты могъ бы узнать—*coniunct. potentialis*).—Utinam facile vera invenire possim! (О если бы легко правду найти я могъ!—*coniunct.-optativus*).—Nemo mortem timeat (Никто смерти пусть не боится—*coniunct. hortativus*).

Imperativus. *Imperativus* вообще выражаетъ *повелѣніе* или *требованіе*, при чемъ *imperativus praesentis* употребляется для выраженія повелѣнія 2-му лицу, а *imperativus futuri* употребляется для выраженія *общихъ повелѣній* въ законахъ, завѣщаніяхъ и т. п. Повелѣніе 3-му лицу выражается посредствомъ *coniunctivus hortativus*.

Infinitivus. *Infinitivus* хотя и глагольная форма, но по своему значенію является чѣмъ-то среднимъ между глаголомъ и именемъ. Въ предложеніи *infinitivus* служитъ либо *подлежащимъ* либо *дополненіемъ*.

Примѣры. Cuiusvis hominis est errare (Каждому человѣку свойственно шибаться—errare здѣсь подлежащее). Obsides accipere non dare consueverunt Helvetii (Заложниковъ получать, а не давать, привыкли Гельветы—accipere и dare здѣсь дополненія къ глаголу consueverunt).

Infinitivus praesentis passivi часто встрѣчается въ соединеніи съ глаголами *posse* и *debere*; подобныя выраженія соотвѣтствуютъ

русскому безличному выраженію можно, нельзя съ неопредѣленнымъ наклоненіемъ.

Примѣры. Nos coërceri non potest (Ихъ сдержать нельзя).—Agri vastari, liberi in servitutem abduci, oppida expugnari non debuerint (Поля не должны были быть опустошены, дѣти не должны были быть уведены въ рабство, города не должны были быть взяты, или поля опустошить, дѣтей увести въ рабство, города взять не должно было).

Infinitivus еще употребляется въ оживленномъ разсказѣ вмѣсто *imperfectum*. Этотъ infinitivus называется *infinitivus descriptivus* (описательное) или *historicus* (историческое).

Примѣры. Caesar Aeduos cotidie frumentum flagitare (Цезарь у эдуевъ хлѣбъ ежедневно сталъ требовать).—Diem ex die ducere Aedui (Со дня на день откладываютъ эдуи).

О временахъ.

Praesens. Praesens indicativi употребляется вообще въ томъ же значеніи, какъ и русское настоящее время. Такъ же, какъ и въ русскомъ языкѣ, praesens иногда для большей живости разсказа употребляется вмѣсто perfectum. Такой praesens обыкновенно называется *praesens historicum*.

Примѣры. Caesar maturat ab urbe proficisci et in Galliam ulteriorem contendit et ad Genavam pervenit (Цезарь спѣшить изъ города отправиться и въ Галлію, по ту сторону лежащую, направляется и къ Генавѣ приходитъ).

О gerundium и gerundivum.

Gerundium. Мы уже знаемъ, что gerundium есть отглагольное имя существительное, которое употребляется въ genetivus, dativus, accusativus и ablativus.

Примѣры. Homines bellandi cupidi (Люди воевать желающіе). Quae ad proficiscendum pertinerent (Что для отправленія необходимо).

Gerundivum. Gerundivum уже есть отглагольное прилагательное, ибо онъ, какъ извѣстно, по значенію есть не что иное, какъ participium futuri passivi.

Gerundivum часто ставится вмѣсто gerundium'a, когда этотъ послѣдній имѣетъ при себѣ дополненіе въ accusativus. Замѣна обыкновенно заключается въ томъ, что дополненіе принимаетъ тотъ же самый падежъ, въ которомъ стоялъ gerundium, а gerundium, въ свою очередь, переходитъ въ gerundivum, который становится опредѣленіемъ къ обращенному дополненію и согласуется съ нимъ въ родѣ, числѣ и падежѣ.

Примѣры. Causa petendi pacem и causa pacis petendae (Для испрошенія мира). Въ первомъ случаѣ petendi—gerundium въ genet. по требованію слова causa, а pacem—прямое дополненіе къ petendi; во второмъ случаѣ дополненіе pacem приняло падежъ gerundium'a и въ тотъ же падежъ, родъ и числѣ стоитъ и gerundivum petendae.

Кромѣ того, gerundivum употребляется и какъ именная часть составного сказуемаго при глаголѣ esse и при нѣкоторыхъ другихъ глаголахъ.

Примѣры. Caesar timendum non putabat (Цезарь не думалъ, что должно бояться).—Caesar maturandum existimavit (Цезарь счелъ нужнымъ поспѣшить).

O supinum.

Supinum имѣеть двѣ формы: одну съ окончаніемъ *um*, другую съ *i* и представляетъ собой своего рода отглагольное имя существительное 4-го склоненія, употребляемое только въ accusativus и ablativus (accusat. 4 скл. оконч. на *um*, а ablat. на *i*).

Supinum вообще употребляется рѣдко; форма на *um* обозначаетъ *цѣль*, а форма на *i* большей частью есть своего рода *ablativus limitationis*.

Примѣры. Perfacile factu est (Весьма легко сдѣлать).—Aedui ad Caesarem mittunt rogatum auxilium (Эдуй къ Цезарю посылають [зачѣмъ?] просить помощи).

O придаточныхъ предложенійхъ.

Латинскія придаточныя предложенія представляютъ ту особенность, что въ большинствѣ случаевъ *сказуемыя* ставятся въ *coniunctivus*, при чемъ *время* сказуемаго *придаточнаго* предложенія находится въ зависимости отъ *времени* сказуемаго въ *главномъ*.

Времена *praesens*, *futurum primum* и *secundum* принято называть *главными*; *imperfectum*, *perfectum* и *plusquamperfectum*—*историческими*. Замѣтимъ, что *praesens historicum* обыкновенно считается *историческимъ* временемъ. Если *сказуемое* *главнаго* предложенія стоитъ въ *главномъ* *времени*, т.-е. въ *praesens* или *futurum*, то *сказуемое* *придаточнаго* предложенія ставится:

въ *praesens coniunctivi* при одновременности дѣйствій обоихъ предложеній;

въ *perfectum coniunctivi* при предшествующемъ дѣйствию *придаточнаго* предложенія ¹⁾;

въ *praesens coniunctivi coniugationis periphrasticae*, т.-е. въ формѣ на — *urus sim*, при предстоящемъ дѣйствию *придаточнаго* предложенія ²⁾.

Если *сказуемое* *главнаго* предложенія стоитъ въ *историческомъ* *времени*, т.-е. въ *imperfectum*, *perfectum* и *plusquamperfectum*, то *сказуемое* *придаточнаго* предложенія ставится:

въ *imperfectum coniunctivi* при одновременности дѣйствій обоихъ предложеній;

въ *plusquamperfectum coniunctivi* при предшествующемъ дѣйствию *придаточнаго* предложенія;

въ *imperfectum coniunctivi coniugationis periphrasticae*, т.-е. въ формѣ на — *urus essem*, при предстоящемъ дѣйствию *придаточнаго* предложенія.

Эта *последовательная зависимость* *временъ* *главнаго* и *придаточнаго* предложеній называется *consecutio* (консекүціо) *temporum* (*последовательность* *временъ*).

¹⁾ т.-е. если дѣйствіе *придаточнаго* предложенія произошло равнѣ дѣйствія *главнаго*.

²⁾ т.-е. если дѣйствіе *придаточнаго* предложенія совершится вслѣдъ за дѣйствіемъ *главнаго* предложенія.

Замѣтимъ, что во многихъ придаточныхъ предложеніяхъ тѣ или инныя времена сослагательнаго наклоненія употребляются взаимно недостающаго *futurum coniunctivi*. Такъ, если въ данномъ предложеніи по смыслу должно было стоять *futurum primum coniunctivi*, то вмѣсто него стоитъ *praesens* или *imperfectum coniunctivi*; вмѣсто *futurum secundum coniunctivi* ставится *perfectum* или *plusquamperfectum coniunctivi*.

Разсмотримъ теперь отдѣльно разные виды придаточныхъ предложеній.

Придаточныя предложенія цѣли.

Предложенія цѣли вводятся посредствомъ союза *ut* или *utī*, который соотвѣтствуетъ нашему *чтобы*; если предложеніе цѣли отрицательное, то оно вводится посредствомъ *ne* или *neve*, что означаетъ: *чтобы не*. Союзъ *ut*, которымъ вводятся предложенія цѣли, въ отличіе отъ другихъ видовъ его, называется *ut finale*. Сказуемое предложенія цѣли всегда стоитъ въ *coniunctivus*, при чемъ въ *praesens*, если сказуемое главнаго предложенія стоитъ въ главномъ времени, и въ *imperfectum*, если сказуемое главнаго предложенія стоитъ въ историческомъ времени.

Примѣръ. Oppida et vicos incendunt, *ut* paratiores ad pericula subeunda essent (Города и селенія они сжигаютъ для того, чтобы они были болѣе готовыми къ грядущимъ опасностямъ); сказуемое главнаго предложенія стоитъ въ *praesens historicum*, а потому сказуемое придаточнаго стоитъ въ *imperfectum coniunctivi*.—Per eos, *ne* causam diceret, se eripuit (Посредствомъ этихъ, чтобы не защищаться на судѣ, онъ себя освободилъ).

Придаточныя предложенія дополнительные.

Дополнительныя предложенія вводятся посредствомъ того же союза *ut*, который въ этомъ случаѣ называется *ut obiectivum*. Отрицательныя предложенія вводятся также посредствомъ *ne*. Сказуемое дополнительнаго предложенія, какъ и предложенія цѣли, ставится либо въ *praesens* либо въ *imperfectum coniunctivi*.

Примѣръ. Civitati persuasit, *ut* de finibus suis exirent. (Общину онъ убѣдилъ, чтобы изъ области своей они вышли).

Когда главное предложеніе отрицательное, то придаточное дополнительное вводится посредствомъ союза *quin*—что, чтобы. Разумѣется, и въ этомъ случаѣ сказуемое придаточ. предлож. подчиняется правилу о *consecutio temporum*.

Примѣръ. Neque dubitare dedit, *quin* Romani Aeduis libertatem sint erepturi (И не должны они сомнѣваться, что римляне у Эдуевъ свободу отнимутъ).—Neque abest suspicio, *quin* ipse sibi mortem *consciverit* (И не отсутствуетъ подозрѣніе, что онъ самъ себя причинилъ смерть).

Дополнительныя предложенія вводятся еще посредствомъ *quod*—что.

Примѣръ. Num etiam recentium iniuriarum oblivisci potest, quod iter per provinciam per vim temptaverant, quod Aeduos vexaverant? (Развѣ же можетъ онъ забыть свѣжія беззаконія, именно то, что они насильно черезъ провинцію пытались пройти, что эдуевъ они ограбили?).

Подобныя дополнительныя предложенія подробнѣй развиваютъ мысль главнаго предложенія, *поясняютъ* ее, а потому союзъ *quod* въ такихъ случаяхъ называется *quod explicativum* (пояснительный), въ отличіе отъ другихъ видовъ его.

Accusativus cum infinitivo.

Придаточныя дополнительныя предложенія могутъ сокращаться. Возьмемъ для примѣра слѣдующее предложеніе:

Caesari renuntiatur, ut Helvetii iter per provinciam nostram faciant (Цезарю доносятъ, что гелльеты совершаютъ путь черезъ нашу провинцію).

Чтобы сократить это дополнительное предложеніе, прежде всего слѣдуетъ *опустить* союзъ *ut*; затѣмъ *подлежащее* *придаточнаго* предложенія—*Helvetii*—изъ *nominativus* plur. обращаютъ въ *accusativus*, а *сказуемое* *faciant* изъ *praesens coniunctivi*—въ *infinitivus praesentis*. Послѣ всего этого предложеніе приметъ такой видъ:

Caesari renuntiatur Helvetios iter per provinciam nostram facere.

Итакъ, сокращеніе всякаго дополнительнаго предложенія заключается въ слѣдующемъ: союзъ *ut* опускается, подлежащее переходитъ въ *accusativus*, а сказуемое въ *infinitivus*. Этотъ-то оборотъ и носитъ названіе *accusativus cum infinitivo* (винительный съ неопредѣленнымъ).

Однако, такое сокращеніе дополнительныхъ предложеній возможно не всегда, а лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда сказуемымъ въ *главномъ предложеніи* является одинъ изъ глаголовъ, означающихъ *говорить и чувствовать*, или глаголъ, имъ подобный по значенію.

Примѣръ. *Caesar certior factus est, ut iam tres partes copiarum Helvetii id flumen traduxissent* (Цезарь былъ извѣщенъ о томъ, что уже три части войскъ гелльеты черезъ ту рѣку перевели). Такъ какъ сказуемымъ въ *главномъ предложеніи* служитъ выраженіе *certior factus est*, которое имѣетъ значеніе глагола *извѣщать*, то дополнит. предлож. можетъ быть сокращено въ *accusativus cum infinitivo* такимъ образомъ:

Caesar certior factus est iam tres partes copiarum Helvetios id flumen traduxisse (infin. perfecti).

Accusativus cum infinitivo возможенъ и тогда, когда сказуемымъ главнаго предложенія является глаголъ, означающій *душевное движеніе* (радость, печаль, удивленіе), а также и одинъ изъ глаголовъ *iubere* (приказывать), *vetare* (запрещать), *sinnere* и *pati* (дозволять).

Примѣръ. *Molita cibaria quemque domo eferre iubent* (Они приказываютъ, чтобы молотого хлѣба каждый изъ дому вынесъ).

Когда подлежащее въ *главномъ и дополнительномъ предложеніяхъ* одно и то же, то при переходѣ дополнит. предлож. въ *accusat. cum infinit.* наблюдается слѣдующее:

Примѣръ. *Helvetii arbitrati sunt, ut ad profectionem parati essent* (Гелльеты полагали, что къ отправленію они готовы). Подлежащее главнаго предложенія—*Helvetii*; подлежащее *придаточнаго* тоже *Helvetii*, но оно не имѣется налицо, а кроется въ глаголѣ *essent*. При переходѣ же дополнит. предлож. въ *accus. cum infinit.* подлежащее обнаруживается въ видѣ *accusativus* отъ возвратнаго мѣстоименія *se*:

Helvetii arbitrati sunt se ad profectionem paratos esse

Какъ видно изъ примѣра, прилагательное *paratū*, которое раньше согласовано было съ подразумеваемымъ *Helvetiī*, при переходѣ предложенія въ *accusat. cum infinit.* также переходитъ въ *accusativus*, согласуясь съ занявшимъ мѣсто подлежащаго *se*. Подобное наблюдается вообще во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда сказуемое придаточнаго предложенія составное и когда въ составъ его входитъ имя прилагат. или причастіе.

Примѣръ. *Caesar respondit se cum iis pacem esse facturum* (Цезарь отвѣтилъ, что онъ съ ними миръ заключить). Здѣсь же замѣтимъ, что если сказуемое придаточнаго предложенія состоитъ изъ причастія и глагола *esse*, то при переходѣ въ *accusat. cum infinit.* глаголь *esse* часто совершенно опускается.

Примѣръ. *Caesar legatis respondit diem se ad deliberandum sumpturum*; вмѣсто... *diem se... sumpturum esse* (Цезарь отвѣчаетъ посламъ, что онъ срокъ возьметъ для размышленія).

Когда придаточное дополнит. безличное, то при сокращеніи его посредствомъ *accusat. cum infinit.*, понятно, получается одинъ только *infinitivus* сказуемаго безъ *accusativus*.

Примѣръ. *Caesari renuntiatur Helvetiis esse in animo iter per agrum Sequanorum facere* (Цезарю доносятъ, что у гельветовъ есть намѣреніе пройти черезъ область секванцевъ)

Nominativus cum infinitivo.

Когда сказуемое главнаго предложенія выражено *страдательнымъ* залогомъ такого глагола, который допускаетъ сокращеніе дополнит. предложенія посредствомъ *accusat. cum infinit.*, то вмѣсто *accusat. cum infinit.* употребляется другой оборотъ, называемый *nominativus cum infinitivo*.

Примѣръ. *Disciplinam Druidum in Britannia repertam esse dicunt* (Ученіе друидовъ въ Британіи возникло, говорятъ). Главнымъ предложеніемъ здѣсь является *dicunt*, отъ котораго и зависитъ *accusativus cum infinit. disciplinam... repertam esse*. Если бы вмѣсто *dicunt* употреблено было *dicitur*, т.-е. *passivum*, то вмѣсто *disciplinam* мы сказали бы *disciplina* и, слѣдовательно, вмѣсто *repertam* — *reperta*:

Disciplina Druidum in Britannia reperta esse dicitur.

Придаточныя предложенія времени.

Предложенія времени вводятся посредствомъ весьма многихъ и разныхъ союзовъ и союзныхъ реченій:

1) посредствомъ *postquam*—послѣ того какъ, *ubi, ubi primum, ut primum, cum primum*—когда, какъ только; во всѣхъ подобныхъ предложеніяхъ времени сказуемое стоитъ въ *indicativus*, преимущественно въ *perfectum*.

Примѣръ. *Ubi de adventu Caesaris Helvetii certiores facti sunt, legatos ad eum mittunt* (Когда о приходѣ Цезаря гельветы узнали, пословъ къ нему они посылаютъ).

2) посредствомъ союза *cum*—когда; различаютъ нѣсколько видовъ этого временнаго *cum*:

Cum temporale (временный), т.-е. предложеніе времени, обозначающее чисто временное отношеніе дѣйствій главнаго и придаточнаго предложеній; сказуемое всегда въ *indicativus*.

Примѣръ. Cum Caesar in Galliam venit, omnes civitates in partes duas divisae erant (Когда Цезарь пришелъ въ Галлію, всѣ общины дѣлились на двѣ части—оба событія, очевидно, тѣсно связаны во времени).

Cum explicativum (пояснительный)—предложеніе времени, точнѣе опредѣляющее и поясняющее дѣйствіе главнаго предложенія; сказуемое ставится въ *indicativus*.

Примѣръ. Helvetii fere quotidianis proeliis cum Germanis contendunt, cum aut suis finibus eos prohibent aut ipsi in eorum finibus bellum gerunt (Гельветы почти въ ежедневныхъ сраженіяхъ съ германцами сталкиваются, а именно когда либо тѣхъ они отъ своихъ границъ отражаютъ, либо сами въ ихъ область вторгаются).

Cum iterativum (кратный)—предложеніе, указывающее на повторяемость дѣйствія; сказуемое тоже въ *indicativus*.

Примѣръ. Cum cohors impetum fecerat, hostes fugiebant (Всякій разъ какъ когорта нападеніе дѣлала, враги убѣжали).

Cum inversum (поворотный)—предложеніе, означающее неожиданннй поворотъ дѣйствія; сказуемое въ *indicativus*.

Примѣръ. Vix agmen novissimum extra munitiones processerat, cum Galli committere proelium non dubitant (Едва арьергардъ за укрѣпленія вышелъ, какъ вдругъ галлы завязать сраженіе не усомнились).

Cum historicum—предложеніе времени, указывающее не только на чисто временное отношеніе дѣйствій главнаго и придаточнаго предложенія, но и на внутреннюю связь ихъ; сказуемое этого предложенія времени ставится въ *coniunctivus*, преимущественно въ *imperfectum* и *plusquamperfectum*.

Примѣръ. Caesari cum id nuntiatum esset, maturat ab urbe proficisci (Когда это доведено было Цезарю, онъ посѣпшилъ отправиться изъ города).

3) посредствомъ *dum*—пока, межѣ тѣмъ какъ; различаютъ два вида предложеній времени, начинающихся съ *dum*:

- а) предложеніе указываетъ на одновременность и одинаковую продолжительность дѣйствій главнаго и придаточнаго предложеній или же на *предѣлъ*, до котораго продолжалось дѣйствіе главнаго предложенія; сказуемое въ этомъ случаѣ стоитъ въ *indicativus*.

Примѣръ. Dum haec geruntur... (Пока это дѣлается...).

- б) предложеніе указываетъ не столько на временное отношеніе дѣйствій, сколько на *цѣль* дѣйствія главнаго предложенія, и сказуемое ставится въ *coniunctivus*.

Примѣръ. Ut spatium intercedere posset, dum milites convenirent (Чтобы время выиграть онъ могъ, пока не соберутся воины, т.-е. съ *цѣлью*, чтобы собрались воины).

4) Посредствомъ *antequam* и *priusquam* (*prius quam*)—прежде чѣмъ; сказуемое большей частью ставится въ *indicativus*, за исключеніемъ того случая, когда предложеніе указываетъ на *цѣль* или *возможность*—въ этомъ случаѣ сказуемое стоитъ въ *imperfectum coniunctivi*.

Примѣръ. Germani non prius fugere destiterunt, quam ad flumen Rhenum pervenerunt (Германцы не раньше бѣжать перестали, чѣмъ когда къ рѣкѣ Рейну пришли).—Caesar, priusquam se hostes et fuga reciperent, in fines Svesionum exercitum duxit (Цезарь прежде, нежели враги успѣли бы оправиться отъ бѣгства, въ область свевовъ войско повелъ—[съ *цѣлью* не дать врагамъ оправиться отъ бѣгства]).

Ablativus absolutus.

Придаточныя предложенія времени также могут сокращаться, при чемъ сокращеніе это состоитъ обыкновенно въ томъ, что подлежащее придат. предложенія изъ *nominativus* переходитъ въ *ablativus*, а сказуемое изъ первоначальной формы переходитъ въ *participium praesentis* или *perfecti*, который уже согласуется въ падежѣ, числѣ и родѣ съ обращеннымъ подлежащимъ, т.-е. тоже ставится въ *ablativus*. Этотъ оборотъ и есть *ablativus absolutus* (творительный самостоятельный).

Примѣры. Cum id opus perfectum esset, Caesar praesidia disponit (Когда эта работа сдѣлана была, Цезарь разставилъ охрану). *Сокращеніе: eo opere perfecto* Caesar praesidia disponit.

Cum Tarquinius Superbus regnaret, Pythagoras in Italiam venit (Когда Тарквиній Гордый царствовалъ, Пифагоръ въ Италію пришелъ). *Сокращеніе: Tarquinius Superbo regnante* Pythagoras in Italiam venit.

Посредствомъ *ablativus absolutus* сокращаются и нѣкоторые другіе виды придаточныхъ предложеній.

Придаточныя предложенія причины.

Предложенія причины вводятся посредствомъ союзовъ *quia* *quod*—*потому что*, *quoniam*—такъ какъ и *cum*—такъ какъ. Вообще въ предложеніяхъ причины сказуемое стоитъ въ *indicativus*; если, однако, причина высказывается не отъ имени автора, а какъ мнѣніе подлежащаго главнаго предложенія, то сказуемое придаточ. предлож. ставится въ *coniunctivus*. Причинныя же предложенія, начинающіяся съ *cum*, всегда имѣютъ сказуемое въ *coniunctivus*. Замѣтимъ, что *quod* и *cum* причинныхъ предложеній, въ отличіе отъ тѣхъ же союзовъ другихъ придаточ. предложеній, называются *quod causale* и *cum causale*.

Примѣры. Dumnorix Helvetiis erat amicus, *quod* ex ea civitate Orgetorigis filiam in matrimonium duxerat (Думноригъ гельветамъ былъ другомъ, такъ какъ изъ той общины дочь Оргеторига въ замужество взялъ—причину высказываетъ авторъ, а потому сказуемое *duxerat* въ *indicativus*).—Allobrogibus sese persuasuros, *quod* nondum bono animo in populum Romanum viderentur, existimabant Helvetii (Аллоброговъ, думали гельветы, они убѣдить, такъ какъ тѣ казались не совсѣмъ еще преданными римскому народу—причина здѣсь является соображеніемъ гельветовъ, т.-е. подлежащаго главнаго предложенія, а потому сказуемое *viderentur* въ *coniunct.*).—Perfacile est totius Galliae imperio potiri, *cum* virtute omnibus praestarent (Легко завладѣть властью надъ всей Галліей, такъ какъ храбростью всѣхъ они превосходить).

Придаточныя предложенія слѣдствія.

Предложенія слѣдствія вводятся главнымъ образомъ посредствомъ *ut*—*что, такъ что*, который, въ отличіе отъ другихъ видовъ его, въ данномъ случаѣ получаетъ названіе *ut consecutivum* (слѣдственный). Предложенія слѣдствія вводятся и посредствомъ *quoniam*. Въ предложеніяхъ слѣдствія сказуемое стоитъ въ *coniunctivus*.

Примѣръ. Mons autem altissimus impendebat, *ut* facile perpauci prohibere possent (Гора однако высочайшая нависала, такъ что весьма немногіе помѣшать могли бы).

Придаточныя предложенія условныя.

Придаточныя условныя предложенія вводятся посредством *si*—если и *nisi* (низи)—если не. Сказуемое въ условныхъ предложеніяхъ бываетъ и въ *indicativus* и въ *coniunctivus*.

Когда условіе является *воображаемымъ* или *противоположнымъ дѣйствительности*, то сказуемое ставится въ *coniunctivus*.

Надо замѣтить, что въ этихъ случаяхъ въ *coniunctivus* ставится и сказуемое главнаго предложенія, ибо въ немъ выражается обыкновенно *слѣдствіе*, возможное при наличности условія придаточ. предложенія: если условіе *воображаемо* или *неосуществимо*, то *воображаемо* и *неосуществимо* слѣдствіе изъ него.

Примѣръ. *Si fatum fuit exercitum populi Romani ad Trasimenum interire, vitari id non potuit* (Если суждено было арміи римскаго народа у Тразименскаго озера погибнуть, то избѣгнуть этого нельзя было).—*Nisi milites defessi essent, omnes hostium copiae deleri potuissent* (Если бы воины не были утомлены, всѣ войска непріятелей могли бы быть уничтожены).

Придаточныя предложенія уступительныя.

Предложенія уступительныя вводятся посредствомъ союзовъ *quamquam, etsi*—хотя, при которыхъ сказуемое ставится въ *indicativus*, и также посредствомъ *ut* и *cum*, которые называются *ut concessivum* и *cum concessivum* и при которыхъ сказуемое ставится въ *coniunctivus*.

Примѣръ. *Cum ea ita sint, tamen se cum iis pacem esse facturum* (Хотя это и такъ, однако онъ съ ними миръ заключить).

Придаточныя предложенія опредѣлительныя.

Опредѣлительныя предложенія, которыя иначе еще можно назвать относительными, вводятся посредствомъ относительныхъ мѣстоименій и нарѣчій. Сказуемое въ нихъ большей частью въ *indicativus*.

Примѣръ. *Interea ea legione, quam secum habebat, militibusque, qui ex provincia convenerant, murum et possam perducit* (Между тѣмъ при помощи того легіона, который съ собой онъ имѣлъ, и солдатъ, которые изъ провинціи собрались, стѣну и ровъ онъ проводить).

Очень часто, однако, опредѣлительныя предложенія являются таковыми только по формѣ, по смыслу же они представляютъ собой *косвенныя придаточныя* предложенія, т.-е. такія, въ которыхъ мысль главнаго предложенія поясняется не съ точки зрѣнія автора, а дѣйствующаго лица. Подобныя опредѣлительныя предложенія указываютъ либо на *цѣль*, которую имѣло въ виду дѣйствующее лицо, либо на *причину*, либо на *уступленіе*, и сказуемое въ нихъ всегда ставится въ *coniunctivus*.

Примѣръ. *Helvetii legatos mittunt, qui dicerent* (Гельветы посылаютъ пословъ, которые бы сказали—здѣсь опред. предлож. выражаетъ цѣль посланки пословъ).

Опредѣлительныя предложенія часто имѣютъ еще смыслъ *заключительныхъ* или *слѣдственныхъ* предложеній; въ такихъ случаяхъ сказуемое тоже ставится въ *coniunctivus*.

Примръ. Iter erat angustum et difficile, vix qua singuli carri ducerentur (Дорога была узкая и трудная, по которой едва могли бы быть проведены повозки поодиночкѣ, т.-е. дорога была настолько узка, что съ трудомъ повозки поодиночкѣ могли бы быть проведены).

Косвенный вопросъ.

Всякій вопросъ, который передается въ видѣ придаточнаго дополнительнаго предложенія, получаетъ названіе косвеннаго вопроса. При переходѣ прямого вопроса въ косвенный сказуемое изъ *indicativus* переходитъ въ *coniunctivus*.

Примры. Прямой вопросъ: In utram partem fluit flumen Arar? (Въ какомъ направленіи течетъ рѣка Араръ?).

Косвенный вопросъ: Oculis indicari non potest, in utram partem fluat flumen Arar. (Глазами нельзя опредѣлять, въ какомъ направленіи течетъ рѣка Араръ).

Косвенная рѣчь.

Если слова какого-либо дѣйствующаго въ сочиненіи лица передаются въ подлинномъ видѣ, т.-е. въ такомъ видѣ, въ какомъ они были сказаны этимъ лицомъ, то это будетъ *рѣчь прямая* или, по-латыни, *oratio recta*. Если же авторъ передаетъ только смыслъ словъ, сказанныхъ тѣмъ или инымъ лицомъ, такъ, что вся прямая рѣчь преобразовывается въ распространенное придаточное дополнительное предложеніе, то такое изложеніе словъ этого лица получаетъ названіе косвенной рѣчи или, по-латыни, *oratio obliqua* (ораціо обликва).

Хотя вся косвенная рѣчь цѣликомъ можетъ быть разсматриваема какъ распространенное придаточное дополнительное предложеніе, но по своему внутреннему строенію она, въ свою очередь, можетъ состоять изъ главныхъ и придаточныхъ предложений, находящихся въ различномъ отношеніи другъ къ другу. Поэтому всѣ тѣ измѣненія, которымъ подвергается прямая рѣчь при переходѣ въ косвенную, отражаются и на повѣствовательныхъ и на вопросительныхъ предложеніяхъ, и на главныхъ и на придаточныхъ, входящихъ въ составъ ея.

Измѣненія эти заключаются въ слѣдующемъ:

1) *сказуемыя придаточныхъ* предложений, въ какомъ бы наклоненіи они первоначально ни стояли, при переходѣ прямой рѣчи въ косвенную переходятъ въ *coniunctivus*;

2) *главныя повѣствовательныя предложенія* прямой рѣчи въ косвенной рѣчи выражаются посредствомъ *accusativus cum infinitivo*;

3) *сказуемыя независимыхъ предложений желанія и вопросительныхъ* изъ первоначальныхъ наклоненій тоже переходятъ въ *coniunctivus*;

4) что касается *время сослагательнаго* наклоненія, то въ этомъ отношеніи соблюдается общее правило о *consecutio temporum* сообразно съ временемъ того глагола, который *предшествуетъ* всей косвенной рѣчи и къ которому она относится;

5) *подлежащее* прямой рѣчи, т.-е. говорящее лицо, въ косвенной рѣчи обозначается посредствомъ мѣстоименія *se*; *лицо*, къ которому рѣчь обращена, т.-е. 2 *лицо* прямой рѣчи, въ косвенной обозначается мѣстоименіями *is* и *ille*.

Примѣръ.

Прямая рѣчь.

Tum demum Liscus proponit: *Sunt nonnulli*, quorum auctoritas apud plebem plurimum *valet*, qui privatim plus *possunt* quam ipsi magistratus; *hi* seditiosa atque improba oratione multitudinem *deterrent*, ne frumentum *conferant*, quod *debent*.

Косвенная рѣчь.

Tum demum Liscus proponit: *Esse nonnullos*, quorum auctoritas apud plebem plurimum *valeat*, qui privatim plus *possint* quam ipsi magistratus; *hos* seditiosa atque improba oratione multitudinem *detertere*, ne frumentum *conferant*, quod *debeant*.

(Тогда, наконецъ, Лискъ провозглашаетъ, что есть нѣкоторые, которыхъ авторитетъ у народа имѣетъ весьма большое значеніе, которые частнымъ образомъ больше могутъ сдѣлать, нежели сами власти; эти-то возмутительными и безчестными рѣчами народъ устрашаютъ, чтобы хлѣбъ они не принесли, который должны).

Русская хрестоматія.

Указанный нами планъ разработки темъ-пословицъ въ разныхъ случаяхъ можетъ быть подвергнутъ различнымъ измѣненіямъ, сокращеніямъ и дополненіямъ. Вообще, когда достигнутъ извѣстный навыкъ и приобрѣтено достаточное умѣніе излагать свои мысли на письмѣ, тогда не слѣдуетъ уже стѣснять теченіе мыслей рамками плана. На первыхъ порахъ планъ, дѣйствительно, весьма важенъ и потому, что является путеводителемъ мысли, и потому, что устанавливаетъ извѣстный объемъ для сочиненія, обхватывая тѣсными кругами весь матеріалъ темы и не давая мыслямъ разбрасываться и растекаться въ сторону отъ темы. Позднѣе же планъ утрачиваетъ свое дисциплинирующее значеніе, ибо мысль сама по себѣ становится достаточно устойчивой, и всякое обузданіе ея въ цѣляхъ стройности невыгодно можетъ отразиться на полнотѣ сочиненія. Для того, чтобы предоставить мысли наибольшую свободу развитія и широту, слѣдуетъ планъ составить въ самыхъ общихъ чертахъ, намѣтить только основные пункты темы и, сообщивъ такимъ образомъ, мысли извѣстное направленіе, прямо приступить къ разработкѣ темы.

Для примѣра разработаемъ пословицу: „*Всякъ—своему счастью кузнецъ*“.

Прежде всего, конечно, слѣдуетъ разъяснить сущность этой пословицы, т.-е. выразить основную мысль, вложенную въ нее. Тутъ же, однако, становится яснымъ, что далеко не всегда счастье добывается трудомъ и знаніями, что оно часто слѣпо покровительствуетъ недостойнымъ. Необходимо, слѣдовательно, выяснить понятіе истиннаго счастья, о которомъ идетъ рѣчь въ пословицѣ. Далѣе мы укажемъ, что даже люди, достойные истиннаго счастья, нерѣдко не въ состояніи выковать его, ибо подчасъ имъ въ этомъ препятствуетъ ихъ собственная самонадѣянность и высокомеріе, а иногда сопротивленіе оказываютъ внѣшнія обстоятельства, не зависящія отъ ихъ воли. Въ заключеніе мы выяснимъ предѣлы примѣненія и дѣйствительности нашей пословицы. Высказываемыя нами мысли мы, разумѣется, можемъ подтверждать и пояснять примѣрами изъ исторіи, жизни и литературы. Такъ, пояснить послѣдствія высокомерія мы можемъ примѣромъ старухи изъ „Сказки о рыбацѣ и рыбкѣ“; зависимость счастья отъ внѣшнихъ обстоятельствъ мы можемъ пояснить судьбами Цезаря, Наполеона, мно-

гихъ поэтовъ и мыслителей. Планъ разработки темы, слѣдовательно, представляется намъ такимъ.

Вступленіе. Основная мысль этой пословицы та, что человѣкъ самъ виновникъ своего счастья или несчастья.

Изложеніе. 1) Слѣдуетъ, однако, различать счастье слѣпое и счастье, какъ результатъ личныхъ достоинствъ и дѣятельности.

2) Достиженію счастья мѣшаютъ самообольщеніе и чрезмѣрные требованія („Сказка о рыбацкѣ и рыбацкѣ“).

3) Человѣкъ не неограниченный властелинъ своей судьбы и потому счастье его въ значительной степени зависитъ отъ внѣшняго міра (Цезарь, Наполеонъ и другіе великіе люди).

Заключеніе. Всякъ своему счастью кузнецъ, если время благоприятствуетъ и среда не противится.

Разработаемъ теперь по этому плану самую тему.

„Всякъ—своему счастью кузнецъ“.

(Пословица).

Пословицу эту подтверждаютъ многочисленные факты дѣйствительной жизни. Нерѣдко видимъ мы, какъ человѣкъ изъ безвѣстности тѣмъ становится извѣстнымъ, знатнымъ и вліятельнымъ, что обладаетъ замѣчательнымъ умомъ и неутомимой энергіей. Наоборотъ, столь же часто видимъ мы людей, которые вслѣдствіе порочныхъ наклонностей и душевнаго безсилья сами себя низводятъ на степень низшихъ существъ и превращаютъ свое существованіе въ безцѣльное и бесполезное прозябаніе.

Правда, то, что мы называемъ счастьемъ, часто бываетъ слѣпо и случайно, выпадаетъ на долю совершенно недостойныхъ и не дается въ руки достойнымъ. Люди, напримѣръ, благодаря слѣпой игрѣ случая, выигрываютъ огромныя суммы денегъ, незаслуженно повышаются въ чинахъ, неожиданно получаютъ наслѣдство. На ряду съ этимъ случается, что у трудолюбиваго земледѣльца вдругъ, ни съ сего ни съ того, падетъ весь скотъ, сгоритъ домъ, и изъ домовитаго хозяина онъ вдругъ попадаетъ въ положеніе бездомнаго бродяги.

Но не о такомъ счастьѣ говорится въ пословицѣ. Случай не въ нашей власти, и тотъ, кто полагается на него, кто предаетъ себя въ руки этого слѣпого счастья, обрекаетъ этимъ самого себя на бездѣйствіе и даже въ случаѣ успѣха въ дѣлахъ не можетъ быть названъ кузнецомъ своего счастья. Да и счастье такое шатко и непостоянно: точно такъ же, какъ оно сегодня пришло, оно завтра можетъ отвернуться и уйти.

Итакъ, не о томъ счастьѣ, которое прихотливо и обманчиво, идетъ рѣчь въ нашей пословицѣ. Подъ счастьемъ слѣдуетъ подразумѣвать ту сумму наибольшаго благополучія, благосостоянія

и процвѣтанія, которую человѣкъ можетъ доставить себѣ самому и своимъ ближнимъ, благодаря своимъ личнымъ качествамъ и дѣятельности. Только своими силами и трудомъ человѣкъ можетъ выковать незыблемое счастье, и только про такое счастье можно сказать, что самъ человѣкъ—кузнецъ своего счастья.

Люди, однако, склонны преувеличивать свои силы и способности, и часто первый успѣхъ, хотя бы и заслуженный, сильно распаляетъ ихъ воображеніе и ослѣпляетъ ихъ сознаніе призрачнымъ блескомъ фантазій. Радужныя мечты и воздушныя замки отвлекаютъ ихъ отъ дѣйствительности, и не успѣютъ они оглянуться, какъ въ одинъ прекрасный моментъ ихъ чрезмѣрныя ожиданія разлетаются въ прахъ. Лучше всего рисуется такое обольщеніе тщетными мечтами всѣмъ извѣстная сказка о старухѣ, женѣ рыбака, которая, пройдя всѣ ступени богатства и знатности, не замѣтила, какъ, въ концѣ концовъ, снова осталась при разбитомъ корытѣ. Всякій человѣкъ имѣетъ свою цѣну, и неразумно съ его стороны желать большаго, нежели онъ достоинъ. Одинъ видитъ счастье въ деньгахъ, другой — въ чинахъ и орденахъ третій — въ скромной, но спокойной жизни, четвертый—въ наукѣ и искусствѣ. Но, въ чемъ бы счастье ни заключалось для человѣка, достигнуть его онъ можетъ только тогда, когда онъ самъ знаетъ себѣ цѣну и когда желанія его не выходятъ за предѣлы, доступные его силамъ и способностямъ.

Судьба человѣка, однако, зависитъ не только отъ него самого, и потому весьма часто люди, богато одаренные и дѣятельные, достойные самой завидной жизни, влачатъ жалкое существованіе, полное горестей и заботъ. Проводя дальше сравненіе человѣка съ кузнецомъ, нельзя не замѣтить того, что, какъ въ дѣятельности кузнеца одинаковую роль играютъ молотъ и наковальня, такъ и въ стремленіи человѣка къ счастью одинаковую роль должны играть личныя силы и способности его, служащія ему молотомъ, и среда и эпоха, служащія для него наковальней. Исторія являетъ многочисленные примѣры того, какъ счастье, добытое личными доблестями, съ перемѣной среды и наступленіемъ новаго времени рушится и смѣняется лишеніями и безславіемъ. И Цезарь и Наполеонъ были кузнецами своего счастья и славы и дѣйствительно достойны были своихъ блестящихъ карьеръ. Выражаясь словами поэта, „не осилили ихъ сильные, но дорѣзала ихъ осень черная“: невѣроятная отвага и огромный умъ доставили Цезарю міровое могущество, но не могли предотвратить ударъ, нанесенный ему рукой убійцы, котораго вдохновили иные взгляды и иная среда; геній выдвинулъ Наполеона и залилъ яркимъ блескомъ нѣсколько лѣтъ его жизни, но оказался безсильнымъ предъ натискомъ среды и новой эпохи и погибъ на пустынномъ островѣ. Біографіи величайшихъ ученыхъ, мыслителей и поэтовъ еще болѣе и ярче подтверждаютъ то, что люди, достойные исключительно счастливаго удѣла на землѣ, встрѣчали такой отпоръ со стороны среды и эпохи, что принуждены были искать покоя въ царствѣ небесномъ. Уна-

жемъ хотя бы на Пушкина, Лермонтова, Гоголя, Бѣлинскаго, которымъ ихъ геній отнюдь не принесъ безмятежнаго счастья при жизни, а наоборотъ породилъ многочисленныхъ враговъ, отравлявшихъ каждый часъ ихъ существованія и накликавшихъ на нихъ преждевременную смерть.

„Всякъ—своему счастью кузнецъ“ — это было непогрѣшимой истиной въ тѣ времена, когда главными потребностями человѣка были пища и кровь, которые самъ онъ своими руками добывалъ и создавалъ. Это вѣрно и въ настоящее время по отношенію къ тѣмъ отраслямъ человѣческой дѣятельности, гдѣ все зависитъ только отъ личнаго умѣнья и труда, и по отношенію къ тѣмъ людямъ, которымъ весьма малаго нужно, чтобы быть счастливыми. Но уже съ давнихъ временъ замѣчается, что судьба многихъ людей зависитъ столько же отъ ихъ личныхъ силъ и достоинствъ, сколько и отъ окружающаго ихъ внѣшняго міра. Для того, чтобы выковать незыблемое счастье, которое озаряло бы всѣ дни нашей жизни, недостаточно одного таланта и генія и слишкомъ мало одного труда и знаній: необходимо еще, чтобы среда и время благоприятствовали намъ, чтобы общество признало наше право на счастье и дало возможность развернуться нашимъ силамъ.

„На Бога надѣйся, а самъ не плошай“.

(Пословица).

Планъ.

Вступленіе. Надѣясь на Божью помощь, человѣкъ иногда предается бездѣйствію и безпечности.

- Изложеніе.*
1. Плоды трудовъ нашихъ находятся въ рукахъ Провидѣнія, но безъ труда не будетъ и плодовъ.
 2. Бездѣйствіе, быть можетъ, избавило бы насъ отъ многихъ напрасныхъ страданій, но зато и лишило бы возможности усовершенствованія и движенія впередъ.
 3. Безпечность также отвращаетъ отъ насъ Божье благословеніе.

Заключеніе. Должно и можно надѣяться на Бога, но не должно терять вѣру въ себя самого.

Случайныя чудеса, которыми такъ изобилуетъ человѣческое существованіе, вмѣстѣ съ удивленіемъ нерѣдко возбуждаютъ въ душѣ человѣка сомнѣніе въ необходимости самодѣятельности и труда, и онъ всецѣло предается упованіямъ на Божью милость, которая, авось, да сотворить съ нимъ чудо. Въ слѣпой надеждѣ на помощь Божію одни опускаютъ руки въ несчастіѣ, другіе, наоборотъ, легкомысленно подвергаютъ себя опасностямъ, — но какъ бы горяча ни была вѣра въ Бога, такая надежда не принесетъ желаннаго чуда. Милость Божія должна быть заслужена, и только тому Богъ помогаетъ, кто самъ себя старается помочь.

Человѣкъ, въ бездѣйствіи ожидающій проявленія Божьей милости, грѣшитъ противъ основныхъ законовъ, установленныхъ Владыкой міра, ибо всякое живое существо отъ перваго до послѣдняго вздоха должно неустанно трудиться и заботиться о поддержаніи своего существованія. Только на первый взглядъ можетъ показаться, что „птичка Божія не знаетъ ни заботы, ни труда“; на самомъ же дѣлѣ, и птицы трудятся по мѣрѣ своихъ силъ, добывая себѣ пропитаніе и свивая гнѣзда, заботятся о птенцахъ своихъ, страдаютъ отъ холода и стараются на зиму укрыться въ теплыя страны. Тѣмъ паче долженъ трудиться человѣкъ, котораго и потребности больше и назначеніе выше. Если бы по мысли Бога человѣкъ не долженъ былъ быть выше другихъ живыхъ существъ, Онъ не одарилъ бы его разумомъ и волей, силой которыхъ человѣкъ подчинилъ себѣ стихіи и сталъ властелиномъ земли; если бы Богу угодно было самому непосредственно выводить насъ изъ каждой нужды, Онъ не посылалъ бы намъ частыхъ страданій и бѣдствій, въ которыхъ испытываются наши силы и стойкость. По Божьей волѣ земля плодородна, но не родитъ она плодовъ, если мы сами ея не воздѣлаемъ и не засѣемъ.

Правда, жизнь человѣка — сплошная борьба, и каждый шагъ нашъ требуетъ упорнаго труда, наградой за который часто бываютъ однѣ неудачи и невзгоды. Мы стремимся къ образованію, но при этомъ принуждены терпѣть голодъ и холодъ; мы рады бы служить честно и добросовѣстно, но сталкиваемся съ несправедливостью начальниковъ; мы нерѣдко всѣмъ жертвуемъ ради блага ближнихъ, но встрѣчаемъ черную неблагодарность со стороны ихъ. И вотъ, послѣ цѣлаго ряда разочарованій человѣкъ, сложивъ оружіе, иногда отказывается отъ всякой дѣятельности: „что Богъ дастъ, то и будетъ“—говоритъ онъ самому себѣ. Но неправъ человѣкъ, поступая такимъ образомъ, ибо, что болѣе, чѣмъ неудачи и невзгоды, способствуетъ укрѣпленію нашего духа, гдѣ болѣе, нежели въ страданіяхъ, мы научаемся познавать людей и самихъ себя, приобретаемъ опытъ, привыкаемъ къ превратностямъ судьбы. Какъ послѣ грозы оживаетъ и проясняется природа, такъ послѣ житейскихъ бурь и тревоженій, твердо и съ достоинствомъ нами перенесенныхъ, крѣпнуть наши силы и яснѣй становится нашъ путь впередъ. Бездѣйствіе хотя, быть можетъ, и избавило бы насъ отъ многихъ страданій и разочарованій, но какъ неразумно было бы со стороны мореплавателя, застигнутаго бурей среди моря, самому побросать паруса и руль и положиться на волю Божью такъ неразумно со стороны человѣка отказаться отъ своей прямой обязанности—труда и возложить всѣ надежды на Божье чудо.

Глубоко неправы и тѣ, кто заранѣе, не взвѣсивъ всѣхъ трудностей и послѣдствій предпринимаемыхъ ими шаговъ, самымъ безпечнымъ образомъ творятъ свои дѣла въ надеждѣ на то, что Богъ милостивъ и не откажетъ въ помощи. Легкомысліе есть одинъ изъ самыхъ крупныхъ пороковъ человѣческой натуры, а все, что носить на себѣ печать порока, не заслужитъ Божьяго благословенія.

Часто видимъ мы, какъ люди терпятъ неудачи не потому, что Богъ вооружился противъ нихъ, какъ сами они склонны думать, а потому, что они не соразмѣрили своихъ силъ съ трудностями затѣяннаго дѣла и своимъ легкомысліемъ сами отвратили отъ себя Божье благоволеніе. Если Богу неужгодна слѣпая вѣра въ бездѣйствіи, то тѣмъ менѣе предъ лицомъ Его заслуживаетъ тотъ, кто искушаетъ милосердіе Его своимъ легкомысліемъ и безпечностью.

Всякій изъ насъ заранѣе долженъ примириться и сродниться съ мыслью, что назначеніе и смыслъ жизни состоитъ не въ однихъ успѣхахъ и наслажденіяхъ. Выдерживая упорную борьбу за существованіе, мы ни на минуту не должны переставать надѣяться на Божью помощь, но вмѣстѣ съ тѣмъ вездѣ и всегда должны мы сами являться во всеоружіи и никогда не терять вѣры въ себя и свои силы.

Бѣдность учить, богатство портить.

Планъ.

Вступленіе. Бѣдность и богатство суть важнѣйшіе вопросы быта человѣческаго.

Изложеніе. 1. Бѣдность, хотя и горька, но благотворно вліяетъ на человѣческой умъ и нравственность, на отношенія къ людямъ и на образъ жизни.

2. Богатство, доставляя наружный блескъ, губительно отражается на внутреннемъ мірѣ челоѣка:

а) богатство, доставшееся по наслѣдству, есть причина упадка нравственности и духа;

б) богатство, какъ результатъ безнравственности, еще болѣе извращаетъ натуру челоѣка.

3. И въ жизни и въ исторіи бѣдность есть спутникъ добра, а богатство—спутникъ порока и зла. (Примѣры святыхъ и примѣръ Рима).

Заключеніе. Челоѣкъ, однако, долженъ стремиться къ лучшему и большему, ибо не въ бѣдности гарантія противъ развращенія, и нравственность не должна зависѣть отъ внѣшнихъ обстоятельствъ.

Нисколько не грѣша противъ истины, можно сказать, что бѣдность и богатство суть два полюса, пространство между которыми наполняютъ всѣ челоѣческія стремленія, надежды и чаянія. Какъ бабочку привлекаетъ огонь, такъ челоѣка манитъ блескъ золота и серебра, въ которыхъ богатство, главнымъ образомъ, и заключается. Но въ то время какъ бабочка, обжегшись на огнѣ, не въ состояніи дать себѣ отчетъ въ стремленіи къ нему, челоѣкъ давнымъ давно уже замѣтилъ и оцѣнилъ вліяніе „презрѣннаго металла“.

Въ разсматриваемой нами поговоркѣ народъ со свойственной духовному взору его мѣткостью опредѣленно высказалъ свое мнѣніе о богатствѣ и бѣдности, явно порицая первое и симпатизируя второй.

Горька доля бѣдняка, безотраднa жизнь, когда спутникомъ по пути ея является нужда. Тяжело и обидно человѣку сознание, которое поэтъ вложилъ въ уста бѣдняка:

„Я вижу замки богатей
И ихъ сады кругомъ...
Моя жъ дорога мимо нихъ
Съ заботой и трудомъ“.

Это сознание нерѣдко повергаетъ человѣка въ отчаяніе, возбуждаетъ въ немъ зависть къ довольству другого, толкаетъ его на убійство и воровство и приводитъ въ концѣ концовъ къ гибели.

Вмѣстѣ съ тѣмъ, однако, бѣдность—лучшая школа для развитія и усовершенствованія нашихъ душевныхъ силъ и нравственности, для уразумѣнія истиннаго смысла жизни и настоящей цѣны земныхъ благъ. Въ бѣдности человѣкъ научается ограничивать свои желанія и довольствоваться необходимымъ, что, конечно, благотворно дѣйствуетъ на настроеніе его, всегда ровное и свѣтлое. Понесетъ ли онъ потерю, онъ не слишкомъ отчаивается, ибо онъ привыкъ и такъ къ лишениямъ; случится ли ему удача, онъ и въ радости своей не переходитъ границы умѣренности и не обольщаетъ себя обманчивыми надеждами. Бѣдность пріучаетъ къ трезвому, серьезному отношенію къ дѣйствительности, вырабатываетъ ясный взглядъ на вещи, и если на долю бѣдняка выпадаетъ мало наслажденій, зато не знаетъ онъ и мучительныхъ разочарованій. Даже къ людямъ отношенія его становятся ровными и дружественными: онъ ни въ чемъ никого не подозреваетъ, ибо никто противъ него ничего не станетъ замышлять; ничего онъ отъ другихъ не скрываетъ, ибо скрывать ему нечего. Самымъ опаснымъ врагомъ человѣка въ борьбѣ его за существованіе безспорно является нужда, но коль скоро онъ осилилъ ее, легче становится ему жить, и безъ всякой боязни вспоминаетъ онъ о смерти. Въ то же время тотъ, кто прошелъ школу бѣдности, въ полномъ сознаніи своего достоинства упорно отстаиваетъ каждую завоеванную имъ пядь, и, разъ достигши извѣстнаго положенія, онъ сумѣетъ упрочить и использовать его на благо себѣ и безъ вреда для другихъ.

Наше вниманіе скорѣе привлекаетъ праздный щеголь, медленно и надменно выступающій со своимъ туго набитымъ карманомъ, нежели скромно одѣтый труженикъ-бѣднякъ, торопливо и озабоченно идущій на службу; нашъ взоръ съ большимъ удовольствіемъ остановится на пышныхъ хоромахъ, наружнымъ блескомъ своимъ прикрывающихъ внутреннюю пустоту ихъ владѣтелей, нежели на незатѣйливомъ жилищѣ бѣдняка, въ которомъ нерѣдко обитаетъ благородное сердце и возвышенный умъ. Именно въ наружномъ величій, въ блескѣ мишуры заключается вся суть богатства, которое является удѣломъ весьма немногихъ баловней судьбы.

Казалось бы, нравственность человѣка, состояніе его души и развитіе ума нисколько не должны были завистѣть отъ того, бѣднѣли онѣ или богатѣ. Такъ оно дѣйствительно бываетъ въ рѣдкихъ случаяхъ, такъ оно и было бы вообще, если бы богатство добывалось трудомъ и способностями, если бы каждому воздавалось по его заслугамъ. Но самое большее, чего можно достигнуть въ нынѣшнее время честнымъ упорнымъ трудомъ—это достатокъ, безбѣдное существованіе; богатство дается въ руки либо только особо и богато одареннымъ личностямъ, либо тѣмъ, которые не побоялись, такъ сказать, вступить въ сдѣлку съ своей совѣстью и нравственностью. Главнымъ же образомъ богатство достается по наслѣдству, а вмѣстѣ съ нимъ унаслѣдуются и неспособность къ труду и ложное пониманіе жизни. Родившійся и выросшій въ богатствѣ человѣкъ не имѣетъ нужды въ серьезныхъ занятіяхъ и трудѣ и наполняетъ пустоту часовъ одними забавами и наслажденіями, которыя, чѣмъ дальше, тѣмъ все болѣе расслабляютъ его умъ, развращаютъ душу и, наконецъ, превращаютъ его въ безцѣльно блуждающую тѣнь, въ раскрашенный гробъ. Богатство, которое ему легко досталось, онъ еще легче проживаетъ за игорнымъ столомъ или на скачкахъ и, неспособный къ дѣятельности, дряблый и дряхлый безъ времени, неминуемо долженъ погибнуть въ тотъ же мигъ, когда богатство уплыло изъ его рукъ.

Но если наслѣдственное богатство является причиной упадка нравственности и душевнаго безсилія, то тѣмъ губительнѣй богатство, которое само по себѣ есть уже результатъ темныхъ и безнравственныхъ дѣлъ. „Получившій свободу рабъ начинаетъ угнетать съ еще большей жестокостью, чѣмъ его угнетали“, — сказалъ одинъ древній мудрецъ. Такое богатство влечетъ за собой непомирное властолюбіе и часто производитъ болѣзненную жажду наживы, которая толкаетъ человѣка еще дальше по пути порока и безнравственности. Человѣкъ становится подозрительнымъ и замкнутымъ, лишается покоя днемъ и ночью и, какъ золото преградило доступъ къ его душѣ, такъ желѣзные замки и засовы преграждаютъ входъ въ его домъ. Боясь людской зависти, онъ вездѣ видитъ фальшь и безчувственность, становится деспотомъ въ своей семьѣ, непривѣтливо, грубо обращается съ людьми и видитъ въ нихъ только наемщиковъ, которыхъ онъ можетъ купить своимъ золотомъ.

Школа богатства, конечно, съ виду пріятнѣй, но благодѣлнѣй и выше школа бѣдности. Уже съ давнихъ поръ люди полагаютъ, что бѣдность болѣе угодна Богу, чѣмъ богатство, и мы знаемъ много примѣровъ того, какъ человѣкъ, отрекаясь отъ міра сего для спасенія души своей, прежде всего раздаетъ все свое имущество неимущимъ, промѣнявъ богатую одежду на рубище, шелковый поясъ—на веревку, богатые чертоги—на пещеру или келью въ монастырѣ. Многіе великіе люди знали съ нуждой въ юности, многихъ нужда не оставила до самой гробовой доски, и все же это не помѣшало имъ быть и остаться великими и незабвенными навѣки вѣчные.

Съ другой стороны, разнузданность и развращенность — неизмѣнные спутники богатства уже съ самыхъ далекихъ временъ, и только богатство, породившее праздность и пороки, погубило много людей и цѣлые народы. Древній Римъ потому и рухнулъ и канулъ въ вѣчность, что граждане его обезсилѣли и очумѣли отъ той неслыханной роскоши, которую доставило имъ завоеваніе міра: праздность вытравила ихъ мужество, пиршества отуманили ихъ разумъ, страсть къ наслажденіямъ развѣла ихъ гражданскую доблесть.

Было бы, однако, ошибочнымъ полагать, что народъ, видя въ бѣдности много поучительнаго, а въ богатствѣ — источникъ порчи, этимъ самымъ поощряетъ бѣдность и примиряется съ ней. Если въ бѣдности человѣкъ высказываетъ больше нравственной стойкости, нежели въ богатствѣ, то это только потому, что, какъ у дикаря разгораются глаза при видѣ блестящихъ и яркихъ бездѣлушекъ, такъ культурнаго человѣка прельщаютъ и соблазняютъ скоропреходящія и пустыя наслажденія, и разъ испытавъ ихъ, онъ имъ предается всей душой и всѣмъ тѣломъ. Но отнюдь не слѣдуетъ приходить отсюда къ выводу, что бѣдность единственная гарантія отъ порока и зла. Наоборотъ, всякій человѣкъ долженъ стремиться къ возможно полнѣйшему удовлетворенію своихъ потребностей, къ увеличенію и упроченію своего благосостоянія; но, какъ существо разумное и свободное, онъ долженъ нравственность свою и духовное развитіе поставить выше своего матеріальнаго положенія, и тогда внутренній міръ его и образъ жизни не столь рѣзко будутъ ощущать колебанія внѣшнихъ обстоятельствъ.

Разработайте сами слѣдующую тему по данному плану.

Языкъ мой — врагъ мой.

Планъ.

- Вступленіе.* Языкъ, который дѣлалъ и дѣлаетъ столько добра для человѣка, подчасъ оказывается злѣйшимъ врагомъ его.
- Изложеніе.* 1. Языкъ — оружіе предателей и клеветниковъ, орудіе подстрекательства и оболъщенія.
2. Неумѣлое или неосторожное обращеніе со словомъ часто причиняетъ страданія и гибель людямъ честнымъ и правдивымъ.
- Заключеніе.* Изъ всѣхъ живыхъ существъ природа надѣлила даромъ слова только человѣка, у котораго есть разумная воля, способная управлять этимъ обоюдоострымъ оружіемъ.

Методика преподаванія русскаго языка.

Обученіе грамматикѣ.

(Продолженіе).

Педагоги уже многіе годы тому назадъ прекрасно сознавали всю нецѣлесообразность такого обученія грамматикѣ, при которомъ дѣтское сознаніе начинается рядомъ ненужныхъ опредѣленій, искусственныхъ дѣленій и сухихъ правилъ. Помимо улучшенія методовъ они всячески старались облегчить изученіе грамматики посредствомъ дробленія курса. Грамматику всю пытались было раздѣлить на теоретическую, которая предназначалась для средней школы, и на практическую—для начальной. Практическая грамматика ставила себѣ цѣлью разъяснить дѣтямъ только части рѣчи и составъ предложенія, при чемъ дѣлала она это тѣмъ же старымъ путемъ теоретическихъ опредѣленій и искусственныхъ дѣленій. Глаголь попрежнему опредѣлялся какъ названіе всякаго дѣйствія, а прилагательное—какъ качество или признакъ. Такія опредѣленія до того смутно разъясняли части рѣчи, что дѣти на первыхъ порахъ слово «стирка» разсматривали, какъ глаголь, и слово «толетякъ»—какъ прилагательное. Сокращеніе курса отчасти дѣйствительно облегчило трудность изученія грамматики, но нисколько не приблизило къ намѣченной цѣли. Въ такомъ же положеніи находится дѣло обученія грамматикѣ и въ настоящее время.

Но современные педагоги прекрасно сознаютъ, что система старой грамматики, созданной по образу и подобию грамматики классической древности, дала глубокую трещину и что никакіе методы не помогутъ, разъ преподаваемый предметъ построенъ на ложной основѣ. Современная педагогическая мысль все болѣе начинаетъ склоняться къ тому, что прежде всего слѣдуетъ отречься отъ старыхъ искусственныхъ дѣленій и опредѣленій и уничтожить, такимъ образомъ, ту пропасть, которая лежитъ между грамматикой и живой рѣчью. Старая грамматика построена на основахъ логики, въ соотвѣтствіи съ законами мышленія. Но въ то время, какъ пути, по которымъ сознаніе наше порождаетъ мысли, неизмѣнны и вѣчны, *формы* выраженія мыслей, слова и обороты, съ ходомъ исторіи и съ перемѣнами въ психикѣ человѣка, непрерывно измѣняются. Языкъ, значитъ, есть продуктъ многовѣковой психической дѣятельности человѣка, и поэтому грамматика, какъ наука о законахъ и правилахъ образованія формъ языка, не можетъ вѣчно оставаться одной и той же, и должна оставить свои попытки подводить всѣ разнообразныя формы языка подъ старыя опредѣленія, почерпнутыя изъ логики. Грамматика должна быть перенесена съ своей старой логико-теоретической почвы, на почву историко-психологическую, т.е. она должна заняться историческимъ изученіемъ языка и выясненіемъ его психологическихъ основъ и измѣненій. Тогда измѣнится и отношеніе къ грамматикѣ въ средней школѣ, тогда и начальное обученіе грамматикѣ поставлено будетъ въ тѣсную связь съ обученіемъ родной рѣчи, и тамъ и здѣсь тогда изученіе ея будетъ плодотворно и цѣлесообразно.

Въ чемъ же заключается цѣлесообразное и разумное обученіе грамматикѣ въ начальной школѣ?

«Родной языкъ—собственность человѣка, которую даетъ ему сама жизнь, которую онъ владѣетъ свободно безъ всякой грамматики».

Дѣйствительно, дитя научается говорить, подражая окружающимъ, матери, отцу, нянѣ, и говорить правильно, не зная, почему нужно говорить такъ, а не иначе. Школа, которая вообще имѣетъ своей цѣлью выработать въ ученикѣ сознательное отношеніе къ окружающему, должна научить его и сознательному отношенію къ формамъ родного языка. Отсюда ясно видна задача обученія грамматикѣ въ начальной школѣ: *грамматика должна выработать въ ученикѣ сознательное отношеніе къ явленіямъ родного языка и своими выводами обобщить и закрѣпить въ сознаніи его то, что досель было продуктомъ подражанія и привычки.* Такъ какъ ребенокъ и говорить, подражая окружающимъ, и научается правописанію, подражая текстамъ, то прежде всего грамматика должна выяснить основные элементы рѣчи и научить сознательно относиться къ формамъ языка при письмѣ. Иначе говоря, назначеніе грамматикѣ въ начальной школѣ должно быть *элементарно-практическое*, и никакія отвлеченныя опредѣленія и сухія правила на этой ступени не должны имѣть мѣста.

Что касается того *пути*, по которому должно вести начальное обученіе грамматикѣ, то здѣсь надо имѣть въ виду слѣдующее.

Одни говорятъ, что начинать обученіе грамматикѣ слѣдуетъ съ звуковъ, затѣмъ переходить къ словамъ, словамъ и, наконецъ, къ предложеніямъ. Это путь *синтетическій*, заключающійся въ томъ, что дѣти постепенно переходятъ отъ изученія частей къ изученію цѣлаго. Другіе, однако, говорятъ, что путь синтетическій непонятенъ для дѣтей; дѣтская мысль, обращаясь къ окружающему, прежде всего останавливается на *цѣломъ*, а затѣмъ уже она *разбирается въ частяхъ*. Наиболѣе свойственный дѣтскому сознанію пріемъ знакомства съ окружающимъ есть *анализъ*, т.-е. разборъ; мысль дѣтей главнымъ образомъ слѣдуетъ по *аналитическому* пути, и мы, желая ознакомить съ чѣмъ-либо дѣтей, тоже должны слѣдовать по этому пути. Съ этой точки зрѣнія при обученіи грамматикѣ слѣдуетъ начинать съ предложенія и его состава и затѣмъ переходить постепенно къ частямъ рѣчи, словамъ и звукамъ.

Нельзя не согласиться съ тѣмъ, что аналитическій путь болѣе цѣлесообразенъ при начальномъ обученіи грамматикѣ, но вмѣстѣ съ тѣмъ надо замѣтить, что обученіе должно вестись *не строго и не только* по пути анализа. Было бы ошибочнымъ, напримѣръ, въ первый годъ изучать только составъ предложенія, во второй—только части рѣчи и въ третій—только измѣненія звуковъ, корни, суффиксы и флексіи. Изученіе грамматики должно вестись по концентрическимъ кругамъ; одновременно слѣдуетъ изучать и синтаксисъ, и этимологию, и употребленіе знаменъ препинанія, и правила правописанія, но чѣмъ дальше, тѣмъ къ все болѣе труднымъ отдѣламъ слѣдуетъ переходить. Дѣйствительно, начавъ съ изученія состава предложенія, можно одновременно разъяснить дѣтямъ имена существительныя собственныя и нарицательныя и обратить ихъ вниманіе на употребленіе точки, восклицательнаго и вопросительнаго знаменъ и кавычекъ. Изъ этого вовсе не слѣдуетъ, однако, что всѣ эти свѣдѣнія должны быть приобрѣтены дѣтьми въ теченіе только урока грамматики. Грамматика, наоборотъ, не должна быть какимъ-то отдѣльнымъ предметомъ на этой ступени обученія: она должна быть поставлена на первыхъ порахъ въ тѣсную связь съ обученіемъ родной рѣчи вообще, и при всякомъ удобномъ случаѣ при чтеніи и при письмѣ можно, должно и полезно обращаться къ ней. Съ этой точки зрѣнія обученіе грамматикѣ можно начать тотчасъ же, какъ дѣти освоились съ чтеніемъ и письмомъ.

Методъ преподаванія грамматики, какъ и методъ всего начального обученія вообще, долженъ быть по-преимуществу *эвристическій*: дѣти наглядно и рядомъ вопросовъ наводятъ на выводы, которые сами же дѣлаютъ и провѣряютъ на литературныхъ примѣрахъ и образцахъ. Все дѣло обученія должно состоять въ умѣлой разработкѣ практическихъ упражненій, и всякихъ учебниковъ слѣдуетъ избѣгать, тѣмъ болѣе, что такихъ цѣлесообразныхъ учебныхъ пособій еще и нѣтъ.

Весь курсъ начальной грамматики удобно разбить на три отдѣла: синтаксисъ, этимологию и *пунктуацию*, т.-е. ученіе о знакахъ препинанія. Какъ мы уже сказали, одновременно слѣдуетъ изучать всѣ три отдѣла, постепенно расширяя кругъ ученія. Трудно точно указать, что въ который годъ слѣдуетъ изучать—это въ огромной степени зависитъ отъ развитія и подготовки учениковъ и умѣнья учителя. Намѣтимъ лишь важнѣйшіе пункты, на которые слѣдуетъ обратить вниманіе въ каждомъ изъ этихъ отдѣловъ.

Синтаксисъ. Понятіе о предложеніи по составу его: подлежащее, сказуемое и объяснительныя слова. Обращеніе. Предложенія главные и придаточныя; замѣна придаточныхъ предложеній причастіемъ, дѣепричастіемъ, неопредѣленной формой глагола и именами. Слова и предложенія вводныя. Безличныя предложенія.

При изученіи объяснительныхъ словъ можно сначала не дѣлать ихъ на виды (на дополненія, опредѣленія и обстоятельства); впоследствии же можно назвать разные виды ихъ, но надо избѣгать опредѣленій, а приучить дѣтей распознавать ихъ по вопросамъ. Точно такъ же слѣдуетъ изучать придаточныя предложенія: ихъ отнюдь не слѣдуетъ классифицировать по-старому, а нужно дѣтей научить вѣрно ставить логическіе вопросы и по вопросамъ опредѣлять ихъ внутреннюю связь. Вообще при обученіи синтаксису слѣдуетъ избѣгать всего того, что можетъ сковать живую рѣчь и создать безвыходное положеніе при неподдающихся классификаціи и неподходящихъ подъ старыя опредѣленія примѣрахъ.

Этимологія. Имена существительныя нарицательныя и собственныя. Роды, падежи и числа: названія ихъ окончанія и распознаваніе по вопросамъ. Существов., склоняемыя въ одномъ множеств. числѣ. Окончанія словъ среднего рода въ именит. и винит. падежахъ множеств. числа. Буквы *ъ* и *ь* послѣ шипящихъ. Правописаніе сущ. съ суффиксами *ен*, *ер*, *еньк*, *тель*, *ек*, *ик*, *ушк* и *ышк* и отглагольныхъ существ. Буква *ь* и *и* въ окончаніяхъ существит. Имена прилагательныя: окончанія падежей и степеней сравненія. Правописаніе прилагат. съ суффиксами *еньк*, *ов*, *ев*, *ан*, *ян* и *н*. Мѣстоименія: ихъ склоненіе и правописаніе (безъ дѣленія на группы). Имена числительныя: правописаніе и склоненія. Глаголь: понятіе (практическое) о времени, лицѣ и числѣ. Совершенный и несовершенный виды. Причастіе и дѣепричастіе. Правописаніе прошедшаго времени на *ыл*, неопредѣленной и повелительной формъ. Правописаніе глаголовъ, оканчивающихся на *ся*. Понятіе о *предлогѣ*, *союзѣ*, *нарѣчій* и *междометіи* (безъ всякихъ группировокъ и дѣленій). Правописаніе нарѣчій на *е*, *ь*, *а*, *о* и другихъ неизмѣняемыхъ частей рѣчи. Понятіе о корнѣ, флексіи, суффиксѣ, приставкѣ и основѣ. Правописаніе труднѣйшихъ суффиксовъ.

Опять-таки, части рѣчи слѣдуетъ изучать не одну за другой отдѣльно, а одновременно разными. Такъ, сначала можно остановиться на нарицат. и собствен. именахъ существительныхъ, на нѣкоторыхъ падежахъ прилагательныхъ, на личныхъ мѣстоименіяхъ и временахъ, лицахъ и числахъ глаголовъ. Въ дальнѣйшемъ можно соединить другія свѣдѣнія о тѣхъ же частяхъ рѣчи и ввести новыя, и такъ далѣе.

Пунктуация. Правила о знакахъ препинанія разъясняются съ перваго же года при чтеніи и письмѣ. Сначала, конечно, останавливаются на точкѣ, на вопросительномъ и восклицательномъ знакахъ, на кавычкахъ при чужой рѣчи. По мѣрѣ того, какъ дѣти получаютъ понятіе о членахъ предложенія, объ обращеніи, о придаточныхъ и вводныхъ предложеніяхъ, имъ разъясняютъ употребленіе запятой, двоеточія и точки съ запятой. Что касается правилъ переноса словъ изъ одной строки въ другую, то на первыхъ порахъ можно и удобно придерживаться дѣленія словъ на слоги такъ, какъ это допускается произношеніемъ.

Въ заключеніе напомнимъ еще разъ, что всякія отвлеченности и теоретическія основанія, не имѣющія никакого отношенія къ живой рѣчи, должны быть удалены изъ курса начальнаго обученія грамматикѣ, ибо они, если и заучены будутъ дѣтьми, то скоро испарятся изъ ихъ памяти, не оставивъ ничего, кромѣ смутныхъ слѣдовъ, которые лишь засоряютъ сознаніе, какъ плевелы ниву.

Исходя изъ всѣхъ высказанныхъ соображеній, мы получимъ слѣдующіе выводы относительно начальнаго обученія грамматикѣ:

1. Начальная грамматика должна быть элементарно-практическая, т.-е. она должна знакомить дѣтей съ тѣми формами и правилами рѣчи, которыя встрѣчаются

на каждомъ шагѣ и необходимы для усвоенія правописанія, для ознакомленія съ употребленіемъ знаковъ препинанія и для усовершенствованія слога.

2. Все начальное обученіе грамматикѣ должно вестись по аналитико-синтетическому пути и заключаться въ одновременномъ и концентрическомъ изученіи состава предложеній, отдѣльных словъ и знаковъ препинанія.

3. Какъ и вообще при начальномъ обученіи, методъ обученія грамматикѣ долженъ быть наглядный и эвристическій, т.-е. дѣти на вопросы учителя даютъ извѣстные отвѣты, изъ которыхъ сами они приходятъ къ тѣмъ или инымъ выводамъ.

Повторительные вопросы и отвѣты.

1. Каковъ характеръ старой грамматики?—Логико-теоретическій. 2. Каковъ крупнѣйшій ея недостатокъ? — Неподвижность ея законовъ образованія формъ и искусственность самыхъ формъ. 3. На какой основѣ слѣдуетъ построить новую грамматику?—На основѣ историко-психологической. 4. Въ чемъ заключается цѣль начальнаго обученія грамматикѣ?—Въ томъ, чтобы выработать сознательное отношеніе къ формамъ живой рѣчи и къ правописанію. 5. Въ чемъ заключается синтетическій путь обученія грамматикѣ?—Въ переходѣ отъ изученія звуковъ и словъ къ изученію предложеній. 6. Въ чемъ сущность аналитическаго изученія ея?—Въ переходѣ отъ изученія цѣлаго предложенія къ изученію частей его, т.-е. словъ и звуковъ. 7. Какой изъ этихъ путей болѣе пригоденъ при начальномъ обученіи грамматикѣ? — Аналитическій, такъ какъ онъ находится въ соотвѣтствіи съ тѣмъ путемъ, по которому вообще развивается дѣтское сознаніе; однако, лучше всего соединить оба эти пути. 8. Какъ должно вестись начальное обученіе грамматикѣ?—По концентрическимъ кругамъ, постепенно расширяясь и усложняясь. 9. Какіе отдѣлы грамматики должны быть изучаемы?—Синтаксисъ, этимологія и пунктуация. 10. Каковъ долженъ быть методъ начальнаго преподаванія грамматики?—Наглядный и эвристическій, т.-е. состоящій въ самостоятельномъ сдѣланныхъ учащимися выводахъ, на основаніи вопросовъ учителя.

Арифметическій задачникъ.

Задачи на правило товарищества.

392. Одна партія рабочихъ приготовила 480 аршинъ полотна въ 12 дней, а другая 1560 арш. въ 13 дней. Сколько въ каждой партіи рабочихъ, если извѣстно, что въ обѣихъ партіяхъ вмѣстѣ 100 рабочихъ?

Рѣшеніе. Прежде всего узнаемъ, сколько аршинъ полотна въ 1 день приготавливаетъ какъ одна, такъ и другая партія. 480 арш. первая партія приготавливаетъ въ 12 дней, а въ 1 день она, слѣдовательно, приготавливаетъ $1) 480 \text{ арш.} : 12 = 40 \text{ арш.}$ Вторая партія въ 13 дней приготавливаетъ 1560 арш., а въ 1 день она, слѣдовательно, приготавливаетъ $2) 1560 \text{ арш.} : 13 = 120 \text{ арш.}$

Итакъ, двѣ партіи рабочихъ въ одно и то же время (1 день) приготавливаютъ разное количество полотна; это, очевидно, зависитъ отъ того, что въ этихъ партіяхъ разное число рабочихъ. Чѣмъ больше въ партіи рабочихъ, тѣмъ больше она (партія) приготавливаетъ полотна. Отсюда заключаемъ и обратно: чѣмъ больше партіей приготовлено полотна, тѣмъ больше въ ней рабочихъ. Слѣдовательно, числа рабочихъ обѣихъ партій пропорціональны числамъ аршинъ, ими приготовленныхъ, и потому, чтобы найти числа рабочихъ каждой партіи, надо общее число рабочихъ (100 раб.) раздѣлить на 2 части пропорціонально отношенію $40 : 120 = 4 : 12 = 1 : 3$, что и дѣлаемъ.

а) $I : II = 1 : 3$. *б)* $1 \text{ д.} + 3 \text{ д.} = 4 \text{ дол.}$ *в)* $100 \text{ раб.} : 4 = 25 \text{ раб.}$ *д)* $25 \text{ раб.} \times 1 = 25 \text{ раб.}$ *е)* $25 \text{ раб.} \times 3 = 75 \text{ раб.}$

393. Сумма трехъ капиталовъ, отданныхъ въ ростъ по одинаковому числу процентовъ, равна 8100 руб. Первый капиталъ въ 4 мѣсяца принесъ 70 рублей, второй въ 5 мѣсяцевъ 50 рублей и третій въ 8 мѣсяцевъ тоже 50 рублей. Опредѣлить каждый изъ этихъ трехъ капиталовъ и вычислить, по скольку процентовъ они были отданы въ ростъ.

Рѣшеніе. Размѣръ каждого капитала здѣсь зависитъ отъ двухъ данныхъ: времени и процентныхъ денегъ. Для того, чтобы опредѣлить капиталы, надо одно изъ двухъ данныхъ сдѣлать одинаковымъ для каждого изъ нихъ, для чего достаточно опредѣлить для каждого капитала процентныя деньги за 1 мѣсяць. Первый капиталъ принесъ 70 рублей въ 4 мѣсяца, а въ 1 мѣсяць, слѣдовательно, онъ приноситъ: $1) 70 \text{ р.} : 4 = 17\frac{1}{2} \text{ р.} = 17\frac{1}{2} \text{ руб.}$ Разсуждая точно также относительно второго и третьяго капитала, узнаемъ, что они приносятъ въ мѣсяць: $2) 50 \text{ р.} : 5 = 10 \text{ руб.}$ и $3) 50 \text{ р.} : 8 = 6\frac{1}{8} \text{ р.} = 6\frac{1}{4} \text{ рубля.}$

Теперь мы имѣемъ три капитала, приносящіе за одно время и при одной, и той же процентной такъ разныя суммы процентныхъ денегъ. Очевидно, что проценты къ денегъ тѣмъ больше, чѣмъ больше капиталъ (при прочихъ равныхъ условіяхъ), слѣдовательно, и обратно, чѣмъ больше процентныхъ денегъ, тѣмъ больше и капиталъ. Итакъ, капиталы пропорціональны процентнымъ деньгамъ; слѣдовательно, чтобы найти размѣры ихъ, достаточно общую сумму ихъ—8100 р. раздѣлить на части пропорціонально процентнымъ деньгамъ, т. е. въ отношеніи,

$17\frac{1}{2} : 10 : 6\frac{1}{4}$; ⁴⁾ I:II:III = $17\frac{1}{2} : 10 : 6\frac{1}{4} = \frac{35}{2} : 10 : \frac{25}{4} = \frac{70}{4} : \frac{40}{4} : \frac{25}{4} = 70 : 40 : 25 = 14 : 8 : 5$ ⁵⁾ 14 дол. + 8 дол. + 5 дол. = 27 долей; ⁶⁾ 8100 руб. : 27 = = 300 руб.; ⁷⁾ 300 руб. \times 14 = 4200 руб.; ⁸⁾ 300 \times 8 = 2400; ⁹⁾ 300 р. \times 5 = = 1500 руб.

Теперь остается еще определить процентную таксу, что и делаемъ помощью сложнаго тройнаго правила. Первый капиталъ равенъ 4200 рублей, и въ 4 мѣсяца онъ приноситъ 70 рублей; надо же узнать, сколько приносить въ 12 мѣсяцевъ каждые 100 рублей этого капитала.

4200 руб. въ 4 мѣс. приносятъ 70 рублей	
100 руб. въ 12 мѣс. принесутъ x рублей	
4200 руб. въ 4 мѣс. приносятъ 70 руб.	
1 » » » приносятъ $\frac{70}{4200}$ руб.	
100 » » » » $\frac{70 \cdot 100}{4200}$ руб.	
» » » 1 мѣс. » $\frac{70 \cdot 100}{4200 \cdot 4}$ руб.	
» » » 12 мѣс. » $\frac{70 \cdot 100 \cdot 12}{4200 \cdot 4}$ руб. = 5 руб., а	

это значить, что капиталъ приноситъ 5%.

394. Три купца для общаго торга внесли капиталы: первый при самомъ началѣ торговли внесъ 500 рублей и черезъ 2 мѣсяца еще 200 рублей, второй при началѣ торговли внесъ 1200 рублей, но черезъ 2 мѣсяца взялъ назадъ 400 руб., и третій при началѣ торговли внесъ 800 рублей, но черезъ 3 мѣсяца взялъ назадъ 200 рублей. Торговля, продолжавшаяся 6 мѣсяцевъ, принесла 136 рублей прибыли. Сколько прибыли получилъ каждый купецъ?

Рѣшеніе. Всего торговля продолжалась 6 мѣс.; первый же купецъ внесъ добавочныхъ 200 руб. черезъ 2 мѣс. послѣ начала торговли; слѣдовательно, эти 200 рублей были въ оборотѣ ¹⁾ 6 м.—2 м. = 4 мѣс.

Итакъ, у перваго купца 500 руб. были въ дѣлѣ 6 мѣс.
и 200 » » » » 4 мѣс.

Второй купецъ черезъ 2 мѣсяца отъ начала торговли взялъ назадъ 400 р. изъ 1200 рублей, внесенныхъ въ началѣ ея; слѣдовательно, у него въ дѣлѣ осталось только ²⁾ 1200 руб.—400 р. = 800 руб., и эти 800 рублей лежали въ немъ до конца торговли, т.-е. ³⁾ 6 м.—2 м. = 4 мѣс.

Итакъ, у втораго купца въ дѣлѣ лежало:

1200 рублей 2 мѣсяца
и 800 » 4 »

Третій купецъ черезъ 3 мѣсяца отъ начала торговли взялъ назадъ 200 р. изъ 800 руб., внесенныхъ въ началѣ ея; слѣдовательно, у него въ дѣлѣ осталось ⁴⁾ 800 руб.—200 р. = 600 руб., и эти 600 рублей лежали въ немъ ⁵⁾ 6 м.—3 м. = = 3 мѣсяца.

Итакъ, у третьяго купца въ дѣлѣ лежало:

800 рублей 3 мѣсяца
и 600 » 3 »

Каждый купецъ, конечно, получилъ изъ прибыли часть, пропорціональную какъ его капиталу въ дѣлѣ, такъ и времени оборота его капитала. Въ данномъ случаѣ, какъ и всегда, надо одно изъ данныхъ сдѣлать равнымъ для всѣхъ купцовъ и тогда дѣлить общую прибыль пропорціонально другому ряду данныхъ. Въ данномъ случаѣ удобнѣй привести къ равенству время оборота капиталовъ, что и делаемъ, разсуждая слѣдующимъ образомъ.

Первый купецъ получилъ прибыль отъ ¹⁾ 500 рублей, бывшихъ въ оборотѣ 6 мѣс., и отъ ²⁾ 200 рублей въ оборотѣ 4 мѣсяца; узнаемъ, какіе капиталы онъ долженъ былъ бы вложить въ дѣло, чтобы получить ту же прибыль при оборотѣ въ 1 мѣсяца.

Очевидно, что для этого надо было бы вложить капиталы во столько разъ большіе, во сколько разъ время оборота стало меньше; слѣдовательно, вмѣсто 500 рублей надо вложить ⁶⁾ 500 р. $\times 6 = 3000$ руб. и вмѣсто 200 рублей — ⁷⁾ 200 руб. $\times 4 = 800$ руб. Значитъ, всего ему надо было бы вложить въ дѣло ⁸⁾ 3000 руб. + 800 руб. = 3800 рублей на 1 мѣсяцъ. Точно также рассуждаемъ и относительно второго и третьяго купца: ⁹⁾ 1200 руб. $\times 2 = 2400$ руб. ¹⁰⁾ 800 р. $\times 4 = 3200$ руб. ¹¹⁾ 2400 руб. + 3200 руб. = 5600 рублей. ¹²⁾ 800 руб. $\times 3 = 2400$ руб. ¹³⁾ 600 р. $\times 3 = 1800$ руб. ¹⁴⁾ 2400 р. + 1800 руб. = 4200 руб.

Въ результатѣ узнаемъ, что второй получилъ прибыль, равную прибыли съ 5600 руб., вложенныхъ на 1 мѣс. въ дѣло, и третій — прибыль, равную прибыли съ 4200 рублей, вложенныхъ на 1 мѣс. въ дѣло. Итакъ, мы теперь время оборота капиталовъ каждого купца сдѣлали одинаковымъ, и отличаются только капиталы, поэтому для того, чтобы найти прибыль, полученную каждымъ, достаточно раздѣлить общую прибыль (136 руб.) на части, пропорціональныя найденнымъ капиталамъ, что и дѣлаемъ согласно правиламъ теоріи. ¹⁵⁾ I : P : III = = 3800 : 5600 : 4200 = 38 : 56 : 42 = 19 : 28 : 21. ¹⁶⁾ 19 дол. + 28 дол. + 21 дол. = = 68 долей. ¹⁷⁾ 136 руб. : 68 = 2 руб. ¹⁸⁾ 2 руб. $\times 19 = 38$ руб. ¹⁹⁾ 2 руб. $\times \times 28 = 56$ руб. ²⁰⁾ 2 руб. $\times 21 = 42$ руб.

395. Трое рабочихъ кончили работу въ 370 дней, работая одинъ послѣ другого; первый получалъ въ день 60 коп., второй — 75 коп. и третій — 90 коп.; по окончаніи работы они получили поровну. Сколько дней работалъ каждый?

Рѣшеніе. Другой рабочий получалъ больше перваго, а третій еще больше, а въ результатѣ всѣ получили поровну; это, очевидно, произошло потому, что тотъ, кто меньше получалъ въ день, работалъ больше дней и обратно; слѣдовательно, въ данномъ случаѣ число рабочихъ дней обратно-пропорціонально заработной платѣ, а такъ какъ намъ надо найти именно число рабочихъ дней каждого, то, значитъ, для этого намъ надо общее число дней работы (370 дн.) раздѣлить обратно-пропорціонально заработной платѣ каждого, что и дѣлаемъ согласно правиламъ теоріи.

Изъ теоріи же намъ извѣстно, что для того, чтобы данное число раздѣлить обратно-пропорціонально какому-нибудь числамъ, надо его раздѣлить пропорціонально обратнымъ величинамъ этихъ чиселъ. Поэтому прежде всего найдемъ обратныя величины данныхъ чиселъ, раздѣливъ на каждое изъ нихъ 1 (единицу): 1) $1 : 60 = \frac{1}{60}$, 2) $1 : 75 = \frac{1}{75}$, 3) $1 : 90 = \frac{1}{90}$. Теперь раздѣлимъ 370 на три части пропорціонально найденнымъ обратнымъ величинамъ: 4) $I : P : III = = \frac{1}{60} : \frac{1}{75} : \frac{1}{90} = \frac{15}{60 \cdot 15} : \frac{12}{75 \cdot 12} : \frac{10}{90 \cdot 10} = \frac{15}{900} : \frac{12}{900} : \frac{10}{900} = 15 : 12 : 10$, 5) 15 дней + 12 дней + 10 дней = 37 дней, 6) 370 дней : 37 = 10 дней, 7) 10 дн. $\times 15 = 150$ дней, 8) 10 дн. $\times 12 = 120$ дн., 9) 10 дн. $\times 10 = 100$ дней.

396. Велосипедистъ выѣхалъ изъ деревни А въ деревню В; пріѣхавъ въ деревню В, онъ отдохнулъ въ ней 1 часъ и поѣхалъ обратно въ А. Вся поѣздка туда и обратно вмѣстѣ съ отдыхомъ заняла у велосипедиста 25 часовъ. Какъ велико разстояніе между деревнями, если извѣстно, что при поѣздкѣ въ деревню В велосипедистъ проѣзжалъ 5 верстъ въ часъ, а при поѣздкѣ обратно въ А — 3 версты въ часъ, и сколько времени онъ ѣхалъ туда и обратно?

Рѣшеніе. Прежде всего, конечно, узнаемъ, сколько часовъ велосипедистъ употребилъ на ѣзду туда и обратно, для чего достаточно: 1) 25 ч. — 1 час. = = 24 часа.

Очевидно, что на поѣздку изъ А въ В онъ потратилъ времени меньше, чѣмъ на обратную поѣздку, такъ какъ при поѣздкѣ туда (въ В) онъ проѣзжалъ 5 вер., а при поѣздкѣ обратно 3 версты въ часъ.

Ясно, что времени на поѣздку туда (въ В) онъ потратилъ именно во столько разъ меньше, чѣмъ на поѣздку обратно, во сколько разъ онъ туда ѣхалъ быстрѣй, чѣмъ обратно, т.-е. во сколько разъ 5 вер. больше 3 вер. Это значитъ, что количества времени, потраченныя на поѣздку туда и обратно, обратно-пропорціональны скоростямъ, и поэтому для того, чтобы опредѣлить эти количества, доста-

точно время, потраченное на обѣ поѣздки вмѣстѣ (24 часа), раздѣлить на 2 части обратно-пропорціоально 5 и 3-мъ, для чего надо 24 раздѣлить пропорціоально обратнымъ величинамъ этихъ часелъ, т.-е. пропорціоально $\frac{1}{5}$ и $\frac{1}{3}$, что и дѣлаемъ.

2) $I:II = \frac{1}{5} : \frac{1}{3} = \frac{3}{15} : \frac{5}{15} = 3:5$, 3) 3 ч. + 5 час. = 8 час., 4) $24 \text{ ч.} : 8 = 3 \text{ час.}$, 5) $3 \text{ час.} \times 3 = 9 \text{ час.}$, 6) $3 \text{ час.} \times 5 = 15 \text{ час.}$

Итакъ, теперь мы знаемъ, что на поѣздку изъ *A* въ *B* имъ потрачено 9 часовъ и что каждый часъ онъ проѣзжаетъ 5 верстъ, а намъ надо узнать разстояніе между *A* и *B*, для чего, очевидно, достаточно 7) $5 \text{ вер.} \times 9 = 45 \text{ верстъ.}$

397. На фабрикѣ расходуютъ въ одинъ день на уплату жалованья мужчинамъ, женщинамъ и дѣтямъ 73 рубля. Каждый мужчина получаетъ ежедневно по 1 рублю, женщина — по 80 коп. и дѣти — по 50 коп. Сколько на фабрикѣ мужчинъ, женщинъ и дѣтей, если на 4 мужчины приходится 3 женщины и на 5 женщинъ — 3 дѣтей?

Ходъ задачи. а) 1 руб. = 100 коп.

1) $I:II:III = 100:80:50 = 10:8:5$.

2) $I:II = 4:3 \mid \times 5 = \mid 20:15$
 $II:III = 5:3 \mid \times 3 = \mid 15:9 \mid I:II:III = 20:15:9$.

3) $I:II:III = 10:8:5$ { а) $10 \times 20 = 200$, б) $8 \times 15 = 120$, в) $5 \times 9 = 45$.
 $I:II:III = 20:15:9 \mid I:II:III = 200:120:45 = 40:24:9$.

4) $40 \text{ дол.} + 24 \text{ дол.} + 9 \text{ дол.} = 73 \text{ доли.}$ 5) $73 \text{ руб.} : 73 = 1 \text{ руб.}$

6) $1 \text{ руб.} \times 40 = 40 \text{ руб.}$ 7) $1 \text{ руб.} \times 24 = 24 \text{ р.}$ 8) $1 \text{ р.} \times 9 = 9 \text{ р.}$

9) $40 \text{ руб.} : 1 \text{ руб.} = 40$ (мужч.). 10) $24 \text{ руб.} : 80 \text{ коп.} = 2400 \text{ к.} : 80 \text{ к.} = 30$ (женщ.). 11) $9 \text{ р.} : 50 \text{ коп.} = 900 \text{ к.} : 50 \text{ к.} = 18$ (дѣт.).

Задачи на смѣшеніе и сплавы.

398. Смѣшано три сорта табаку: 32 фунта по 15 коп., $\frac{1}{4}$ пуда по 14 коп. и $\frac{3}{5}$ пуда по 12 коп. за фунтъ. Что стоитъ фунтъ смѣси?

Рѣшеніе. Прежде всего узнаемъ стоимость табака каждого сорта. Перваго сорта фунтъ стоилъ 15 коп., а 32 фунта, слѣдовательно, стоятъ $\frac{1}{1}$ $15 \text{ к.} \times 32 = 480 \text{ коп.} = 4 \text{ р.} 80 \text{ коп.}$ Второго сорта было $\frac{1}{4}$ пуда, т.-е. $\frac{2}{5}$ а) $40 \text{ ф.} \times \frac{1}{4} = \frac{40 \cdot 1}{4} = 10 \text{ фунтовъ;}$ фунтъ этого сорта стоилъ 14 коп., а 10 фунтовъ его, слѣдовательно, стоятъ: б) $14 \text{ к.} \times 10 = 140 \text{ к.} = 1 \text{ р.} 40 \text{ коп.}$ Третьяго сорта было $\frac{2}{5}$ пуда, т.-е. в) а) $40 \text{ ф.} \times \frac{2}{5} = \frac{40 \cdot 2}{5} = 16 \text{ фунтовъ;}$ фунтъ этого сорта стоитъ 12 коп., а 16 фунтовъ, слѣдовательно, стоятъ: б) $12 \text{ коп.} \times 16 = 192 \text{ коп.} = 1 \text{ р.} 92 \text{ к.}$ Первый сортъ стоитъ 4 р. 80 коп., второй — 1 р. 40 к. и третій — 1 р. 92 к., а вся смѣсь, слѣдовательно, стоитъ: д) $4 \text{ р.} 80 \text{ к.} + 1 \text{ р.} 40 \text{ к.} + 1 \text{ р.} 92 \text{ к.} = 8 \text{ р.} 12 \text{ коп.}$ Теперь мы знаемъ цѣну всей смѣси, и для того, чтобы узнать цѣну фунта ея, достаточно узнать число фунтовъ смѣси, что и дѣлаемъ, складывая числа фунтовъ каждого сорта: е) $32 \text{ ф.} + 10 \text{ ф.} + 16 \text{ ф.} = 58 \text{ фунтовъ.}$ Итакъ, 58 фунтовъ смѣси стоятъ 8 р. 12 коп., а одинъ фунтъ ея, слѣдовательно, стоитъ въ 58 разъ менѣе: ж) $8 \text{ р.} 12 \text{ к.} : 58 = 812 \text{ к.} : 58 = 14 \text{ коп.}$

399. Въ бочку, содержащую 45 ведеръ спирта по 12 рублей за ведро, влило 15 ведеръ воды. Опредѣлить, сколько стоитъ ведро смѣси.

Рѣшеніе. Прежде всего опредѣлимъ цѣну всей смѣси, не принимая, конечно, воды въ расчетъ. Ведро спирта стоитъ 12 рублей, а 45 ведеръ, слѣдовательно, стоятъ $\frac{1}{1}$ $12 \text{ руб.} \times 45 = 540 \text{ рублей.}$ Теперь опредѣлимъ количество ведеръ смѣси, для чего достаточно: $\frac{2}{2}$ $45 \text{ вед.} + 15 \text{ вед.} = 60 \text{ вед.}$ Итакъ, 60 ведеръ смѣси стоятъ 540 рублей, а одно ведро, слѣдовательно, стоитъ: $\frac{3}{3}$ $540 \text{ руб.} : 60 = 9 \text{ рублей.}$

400. Сплавлено 8 фунтовъ 32 золотишка золота 56-ой пробы съ $16\frac{2}{3}$ фунта 92-ой пробы. Опредѣлить пробу сплава.

Рѣшеніе. Чтобы опредѣлить пробу сплава, надо узнать, сколько золотниковъ чистаго золота приходится на каждый фунтъ сплава; а для этого надо узнать вѣсъ (въ фунтахъ) всего сплава и вѣсъ чистаго золота (въ золотникахъ) и послѣдній раздѣлить на число фунтовъ перваго. Вѣсъ всего сплава равенъ: ¹⁾ 8 ф. 32 зол. + $16\frac{2}{3}$ фунта = $8\frac{32}{96}$ ф. + $16\frac{2}{3}$ ф. = $8\frac{1}{3}$ ф. + $16\frac{2}{3}$ ф. = 25 фунтовъ.

8 ф. 32 золотн., т.-е. $8\frac{1}{3}$ фунта, золота были 56-ой пробы; это значитъ, что каждый фунтъ имѣетъ въ себѣ (содержитъ) 56 золотниковъ чистаго золота; слѣдовательно, въ этомъ слиткѣ было всего: ²⁾ 56 зол. \times $8\frac{1}{3}$ = $56 \times \frac{25}{3}$ = $\frac{56 \cdot 25}{3} = \frac{1400}{3} = 466\frac{2}{3}$ зол. чистаго золота.

Второй слитокъ былъ 92-ой пробы; это значитъ, что каждый фунтъ его содержитъ 92 золотника чистаго золота, а всего слитокъ вѣсилъ $16\frac{2}{3}$ фунта; слѣдовательно, чистаго золота въ немъ было: ³⁾ 92 зол. \times $16\frac{2}{3}$ = $92 \times \frac{50}{3}$ = $\frac{92 \cdot 50}{3} = \frac{4600}{3} = 1533\frac{1}{3}$ золотника. Въ первомъ слиткѣ $466\frac{2}{3}$ зол. чистаго золота, во второмъ — $1533\frac{1}{3}$ золотн., слѣдовательно, во всемъ сплавѣ чистаго золота: ⁴⁾ $466\frac{2}{3}$ зол. + $1533\frac{1}{3}$ зол. = 2000 золотниковъ.

Итакъ, мы знаемъ теперь, что въ 25 фунтахъ сплава 2000 золотн. чистаго золота, а въ 1 фунтѣ сплава, слѣдовательно, чистаго золота — ⁵⁾ $2000 \text{ з.} : 25 = 80$ золотниковъ, а это значитъ, что сплавъ получился 80-ой пробы.

401. $\frac{5}{8}$ пуда чистаго серебра сплавлено съ 5 фунтами мѣди. Какой пробы сплавъ?

Рѣшеніе. Прежде всего узнаемъ вѣсъ сплава (въ фунтахъ), для чего достаточно: ¹⁾ $\frac{5}{8}$ пуда + 5 фунтовъ = $\frac{40 \cdot 5^3}{8}$ фунт. + 5 фунт. = 25 ф. + 5 ф. = 30 фунтовъ. На 30 фунтовъ сплава было $\frac{5}{8}$ пуда = 25 фунтовъ чистаго серебра, что составляетъ: ²⁾ 96 зол. \times 25 = 2400 золотниковъ. Для того же, чтобы узнать пробу сплава, надо опредѣлить число золотниковъ чистаго серебра, приходящееся на 1 фунтъ сплава, для чего достаточно: ³⁾ 2400 зол. : 30 = 80 зол. Значитъ, сплавъ былъ 80-ой пробы.

402. Виноторговецъ къ 12 ведрамъ спирта, по 6 р. 50 коп. за ведро, прилил одно ведро воды; при продажѣ онъ потерялъ 19 руб. 50 коп. Почему онъ продавалъ ведро смѣси?

Рѣшеніе. Опредѣляемъ стоимость смѣси, принимая во вниманіе то, что вода ничего не стоитъ. Ведро спирта стоитъ 6 р. 50 коп., а 12 ведеръ, слѣдовательно, стоятъ: ¹⁾ 6 р. 50 к. \times 12 = 78 рублей. Потерялъ торговецъ при продажѣ всей смѣси 19 р. 50 к., а стоила она ему 78 рублей, слѣдовательно, онъ продалъ ее (смѣсь) за ²⁾ 78 р. — 19 р. 50 к. = 58 р. 50 коп. Смѣсь состояла изъ 12 ведеръ спирта и 1 ведра воды, т.-е. изъ ³⁾ 12 в. + 1 в. = 13 ведеръ. Значитъ, виноторговецъ продалъ за 58 р. 50 коп. 13 ведеръ, а за одно ведро, слѣдовательно, онъ бралъ ⁴⁾ 58 р. 50 к. : 13 = 4 р. 50 к.

403. Смѣшано 5 фунтовъ чаю по 1 р. 20 к. и 8 фунтовъ по 2 р. 25 к. Почему надо продавать фунтъ смѣси, чтобы получить 35,41666...% прибыли?

Рѣшеніе. Для того, чтобы отвѣтить на вопросъ задачи, прежде всего необходимо узнать стоимость смѣси, для чего достаточно узнать стоимость каждаго входящаго въ смѣсь сорта и сложить полученныя стоимости. Поступаемъ согласно указанному плану. ¹⁾ 1 р. 20 коп. \times 5 = 6 руб. ²⁾ 2 р. 25 коп. \times 8 = 18 руб. ³⁾ 6 р. + 18 р. = 24 рубля. Итакъ, смѣсь стоитъ 24 рубля; при продажѣ заработали 35,41(6)% . Узнаемъ же размѣръ заработка.

$$^4) \text{ Со } 100 \text{ р. получается } 35,41(6) \text{ р.} = 35 \frac{416-41}{900} = 35 \frac{375}{900} = 35 \frac{5}{12} \text{ руб.}$$

Съ 24 р. получатся x рублей

« x », очевидно, во столько разъ меньше $35 \frac{5}{12}$ руб., во сколько разъ 24 р. меньше 100 рублей:

$x : 35^{\frac{5}{12}}_{12} = 24 : 100$; отсюда определяемъ «х»:

$$x = \frac{35^{\frac{5}{12}}_{12} \cdot 24}{100} = \frac{425 \cdot 24}{12 \cdot 100} = \frac{425 \cdot 2}{100} = \frac{850}{100} = 8,50 \text{ руб.} = 8 \text{ руб. } 50 \text{ к.}$$

Заработали на 24-хъ рубляхъ 8 р. 50 к., значить продали смѣсь за ⁵⁾ 24 р. + 8 р. 50 к. = 32 р. 50 коп. Для того, чтобы узнать, почему продавали 1 ф. смѣси, надо только узнать количество фунтовъ смѣси, что и дѣлаемъ: ⁶⁾ 5 ф. + 8 ф. = 13 фунтовъ.

За 32 р. 50 к. продано 13 фунтовъ смѣси, а 1 фунтъ, слѣдовательно, продавался по ⁷⁾ 32 р. 50 к. : 13 = 2 руб. 50 коп.

404. Смѣшано 45 ведеръ спирта въ 50% съ 25 ведрами въ 64%; Сколькихъ градусовъ вышла смѣсь?

Рѣшеніе. Узнать, сколькихъ градусовъ вышла смѣсь, это значить опредѣлить, сколько «сотыхъ ведра» смѣси составляетъ чистый спиртъ, а для этого раньше надо, конечно, узнать, сколько «сотыхъ ведра» составляетъ спиртъ (чистый) всей смѣси, что и узнаемъ, разсуждая слѣдующимъ образомъ. 50-ти градуснаго спирта въ смѣси было 45 ведеръ; разъ спиртъ былъ 50-ти градусовъ, значить, въ каждомъ его ведрѣ было 50 сотыхъ (ведра) чистаго спирта, а въ 45 ведрахъ было, слѣдовательно, въ 45 разъ болѣе: ¹⁾ 50 сот. \times 45 = 2250 сот. ведра. 64-хъ градуснаго спирта было 25 ведеръ; разъ спиртъ былъ 64-хъ градусовъ, значить, въ каждомъ его ведрѣ было 64 сотыхъ (ведра) спирта (чистаго), а въ 25 ведрахъ было, слѣдовательно, въ 25 разъ болѣе: ²⁾ 64 сот. \times 25 = 1600 сот. ведра. Въ одномъ сортѣ спирта было 2250 «сотыхъ ведра» спирта, а въ другомъ—1600 сот. ведра, слѣдовательно, во всей смѣси было: ³⁾ 2250 сот. + 1600 сот. = 3850 сот. ведра. Одного сорта спирта было 45 ведеръ, а другого—25 ведеръ, слѣдовательно, всей смѣси было: ⁴⁾ 45 вед. + 25 вед. = 70 ведеръ. Итакъ, на 70 ведеръ смѣси было 3850 сотыхъ ведра чистаго спирта, а на 1 ведро, слѣдовательно, приходилось не 3850 сотыхъ ведра, а въ 70 разъ меньше: ⁵⁾ 3850 сот. ведра : 70 = = 55 сот. ведра, а т. к. «сотая ведра» есть 1 градусъ, то это значить, что смѣсь вышла съ 55%.

405. 28 ведеръ чистаго спирта смѣшали съ 42 ведрами воды. Сколькихъ градусовъ вышла смѣсь?

Рѣшеніе. Опредѣлить, сколькихъ градусовъ смѣсь, это значить узнать, сколько сотыхъ частей ведра ея составляетъ спиртъ (чистый), для чего, конечно, раньше надо знать, сколько «сотыхъ ведра» чистаго спирта приходится на всю смѣсь. Изъ условія намъ извѣстно, что въ смѣсь вошло 28 вед. чистаго спирта, это значить, что въ каждомъ ведрѣ его было 100 сотыхъ ведра чистаго спирта, а въ 28 ведрахъ, значить, его было не 100 сот., а въ 28 разъ болѣе, т.-е. ¹⁾ 100 сот. \times 28 = 2800 сот. ведра чистаго спирта. Смѣсь состояла изъ 28 вед. чист. спирта и 42 вед. воды, слѣдовательно, въ ней всего было ²⁾ 28 вед. + 42 вед. = = 70 ведеръ. На эти 70 ведеръ распредѣлились равномѣрно 2800 сот. ведра чистаго спирта, слѣдовательно, на каждое ведро смѣси пришлось по ³⁾ 2800 сот. : 70 = = 40 сот. ведра спирта, а т. к. 1 «сотая ведра» составляетъ 1 градусъ, то, значить, смѣсь получилась 40-ка градусовъ.

406. Сколько надо прилить воды къ 25 ведрѣмъ вина по 8 рублей, чтобы получить смѣсь въ 5 рублей за ведро?

Рѣшеніе. Отъ того, что къ вину будетъ прилита вода, общая цѣнность вина не измѣнится. Поэтому узнаемъ цѣну вина и тѣмъ самымъ опредѣлимъ и цѣну смѣси, ведро которой будетъ стоить 5 рублей. Ведро вина стоить 8 рублей, а 25 ведеръ его, слѣдовательно, стоятъ ¹⁾ 8 руб. \times 25 = 200 руб. 200 рублей, значить, будетъ стоить и смѣсь вина съ водой; ведро смѣси стоить 5 рублей; слѣдовательно, въ ней (смѣси) будетъ столько ведеръ, сколько разъ 5 рублей содержится въ 200 рубляхъ: ²⁾ 200 руб. : 5 руб. = 40 (ведеръ). Послѣ прибавки воды стало 40 ведеръ, до прибавки было 25 вед., слѣдовательно, прилито было ³⁾ 40 вед. — 25 вед. = 15 вед.

407. Сколько надо прилить воды къ 40 ведрѣмъ 60% спирта, чтобы получить спиртъ въ 25%?

Рѣшеніе. Отъ прибавленія воды къ спирту, количество чистаго спирта.

конечно, не изменится; поэтому, если мы узнаем количество чистого спирта въ данныхъ 40 ведрахъ, то тѣмъ самымъ мы узнаемъ и количество чистого спирта всей смѣси воды со спиртомъ.

Данъ спиртъ въ 60%, это значитъ, что въ каждомъ ведрѣ спирта чистаго спирта есть 60 «сотыхъ ведра», а въ 40 ведрахъ, слѣдовательно, чистаго спирта есть $1) 60 \text{ сот.} \times 40 = 2400 \text{ сот. ведра}$. Эти 2400 «сот. ведра» распредѣлились равномерно по всей смѣси послѣ того, какъ была прилита вода, такъ, что спиртъ сталъ 25-ти градуснымъ, т.-е. сталъ содержать въ каждомъ ведрѣ 25 «сотыхъ ведра»; слѣдовательно, такого спирта получилось (послѣ прибавленія воды) столько ведеръ, сколько разъ 25 сот. ведра чистаго спирта содержатся въ 2400 сот. ведра: $2) 2400 \text{ сот.} : 25 \text{ сот.} = 96 \text{ (ведеръ)}$.

До прибавленія воды было 40 ведеръ, послѣ прибавленія 96 вед., слѣдовательно, прилито было $3) 96 \text{ вед.} - 40 \text{ вед.} = 56 \text{ вед.}$

408. Сколько надо прибавить лигатуры къ 3 фунтамъ серебра 84-ой пробы, чтобы получить серебро 63-ей пробы?

Рѣшеніе. Отъ прибавленія лигатуры къ серебру количество чистаго серебра не изменяется, а потому, если мы узнаемъ количество чистаго серебра въ данныхъ 3-хъ фунтахъ, то тѣмъ самымъ мы опредѣлимъ и количество серебра (чистаго), которое будетъ въ серебрѣ 63-ей пробы, полученномъ послѣ прибавки лигатуры. Даны 3 фунта серебра 84-ой пробы; это значитъ, что въ каждомъ фунтѣ даннаго серебра чистаго серебра имѣется 84 золотника, а въ 3-хъ фунтахъ, слѣдовательно, чистаго серебра будетъ $1) 84 \text{ зол.} \times 3 = 252 \text{ золотника}$. Эти же 252 золотн. чистаго серебра будутъ и въ серебрѣ 63-ей пробы, т.-е. въ такомъ серебрѣ, въ каждомъ фунтѣ котораго будетъ заключаться 63 золот. чистаго серебра; слѣдовательно, серебра 63-ей пробы будетъ столько фунтовъ, сколько разъ 63 золот. чистаго серебра содержится въ 252 золотникахъ его: $2) 252 \text{ зол.} : 63 \text{ зол.} = 4 \text{ (фунта)}$.

Было серебра 3 фунта, а стало 4 фунта, слѣдовательно, прибавлено лигатуры: $3) 4 \text{ ф.} - 3 \text{ фунт.} = 1 \text{ фунтъ}$.

409. Смѣшана пшеничная мука трехъ сортовъ: 2,25 пуда перваго сорта по 2 р. 40 коп. за пудъ, 1 пудъ 20 фунт. втораго сорта по 5 коп. за фунтъ и $\frac{5}{8}$ пуда третьяго сорта по 1 р. 60 коп. за пудъ. Сколько прибыли получить торговецъ, продавая фунтъ этой смѣси по 7 копѣекъ?

Рѣшеніе. Для того, чтобы опредѣлить прибыль, необходимо узнать, во-первыхъ, что стоитъ вся мука торговцу и, во-вторыхъ, за сколько онъ еѣ продалъ. Для того же, чтобы узнать стоимость всей муки, надо узнать стоимость каждаго сорта, входящаго въ смѣсь, и полученныя стоимости сложить.

А для того, чтобы узнать, за сколько продана вся смѣсь, достаточно узнать количество фунтовъ ея и помножить на него продажную цѣну фунта (7 коп.). Рѣшаемъ задачу согласно указанному плану. Стоимость каждаго сорта узнаемъ помощью умноженія цѣны единицы вѣса на количество такихъ единицъ.

$$1) 2 \text{ р. } 40 \text{ к.} \times 2,25 = 2,4 \text{ руб.} \times 2 \text{ р. } 25 = 5,4 \text{ рубля.}$$

$$2) \text{ а) } 1 \text{ пуд. } 20 \text{ фунт.} = 60 \text{ фунт.}; \text{ б) } 5 \text{ коп.} \times 60 = 300 \text{ к.} = 3 \text{ руб.}$$

$$3) 1 \text{ р. } 60 \text{ коп.} \times \frac{5}{8} = 1,6 \text{ руб.} \times \frac{5}{8} = \frac{1,6 \cdot 5}{8} = \frac{8 \cdot 5 \cdot 2}{8 \cdot 10} = \frac{1 \cdot 1}{1 \cdot 1} = 1 \text{ р.}$$

$$4) 5,4 \text{ руб.} + 3 \text{ руб.} + 1 \text{ руб.} = 9,4 \text{ руб.} = 9 \text{ руб. } 40 \text{ коп.}$$

стоитъ вся мука самому торговцу. Узнаемъ теперь вѣсъ всей смѣси (въ фунтахъ).

$$5) 2,25 \text{ пуд.} + 1 \text{ пудъ } 20 \text{ ф.} + \frac{5}{8} \text{ пуда} = 90 \text{ фунт.} + 60 \text{ ф.} + 25 \text{ фунт.} = 175 \text{ фунт.}$$

1 фунтъ продавался по 7 коп., а 175 фунт. проданы, слѣдовательно, за $6) 7 \text{ к.} \times 175 = 1225 \text{ коп.} = 12 \text{ р. } 25 \text{ коп.}$

Итакъ, вся смѣсь стоитъ себѣ 9 р. 40 коп., а продана за 12 р. 25 коп., слѣдовательно, прибыли получено: $7) 12 \text{ р. } 25 \text{ к.} - 9 \text{ р. } 40 \text{ к.} = 2 \text{ р. } 85 \text{ коп.}$

410. Изъ двухъ сортовъ чая составлено 195 фунтовъ смѣси, фунтъ которой обошелся въ 2 р. 25 коп. Фунтъ перваго сорта стоитъ 2 р. 45 коп., и этого сорта пошло въ смѣсь 135 фунтовъ. Опредѣлить количество и цѣну фунта чая втораго сорта.

Рѣшеніе. Количество чая втораго сорта опредѣляемъ тотчасъ же, вычтя изъ общаго вѣса чая вѣсъ чая перваго сорта: $1) 195 \text{ ф.} - 135 \text{ ф.} = 60 \text{ ф.}$ Чтобы

узнать цѣну фунта этого сорта, надо знать общую цѣну всѣхъ 60 фунтовъ, но для того, чтобы опредѣлить ее, надо узнать общую цѣну всей смѣси и изъ нея вычесть цѣну всего чая перваго сорта, вошедшаго въ смѣсь. Прежде всего узнаемъ цѣну всей смѣси; фунтъ ея стоитъ 2 р. 25 коп., а всего она имѣетъ 195 фунт., слѣдовательно, она стоитъ 2) $2 \text{ р. } 25 \text{ к.} \times 195 = 438 \text{ руб. } 75 \text{ коп.}$

Теперь узнаемъ цѣну перваго сорта; фунтъ его стоитъ 2 р. 45 коп., а всего онъ вѣситъ 135 фунт., слѣдовательно, онъ стоитъ 3) $2 \text{ р. } 45 \text{ коп.} \times 135 = 330 \text{ руб. } 75 \text{ коп.}$

Теперь, вычтя изъ общей цѣны смѣси цѣну перваго сорта, тѣмъ самымъ узнаемъ цѣну всего втораго сорта: 4) $438 \text{ р. } 75 \text{ к.} - 330 \text{ р. } 75 \text{ к.} = 108 \text{ руб.}$

Итакъ, весь второй сортъ чая стоитъ 108 рублей, а было его 60 фунт., слѣдовательно, 1 фунтъ его стоитъ 5) $108 \text{ руб.} : 60 = 1,8 \text{ руб.} = 1 \text{ р. } 80 \text{ коп.}$

411. Торговецъ смѣшалъ 2 сорта табаку: въ 1 р. 90 коп. и въ 1 р. 50 коп. за фунтъ, при чемъ перваго сорта онъ взялъ 24 фунта. Продавъ всю смѣсь за 116 руб. 16 коп., онъ получилъ 10% прибыли. Сколько фунтовъ втораго сорта вошло въ смѣсь?

Рѣшеніе. Прежде всего надо узнать, сколько стоитъ самому торговцу весь табакъ, для чего разсуждаемъ слѣдующимъ образомъ. Въ 116 руб. 16 коп. входитъ и цѣна табака и 10% прибыли. 1% прибыли есть 0,01 часть того, что стоитъ товаръ, а 10%, слѣдовательно, есть 1) $0,01 \text{ часть} \times 10 = 0,1 \text{ часть того, что стоитъ товаръ.}$ Если мы теперь примемъ цѣну табака, какъ нѣчто цѣлое, за 1 (единицу), то тогда, очевидно, въ 116 руб. 16 коп. будутъ заключаться и эта 1 (единица) — цѣна табака и 0,1 ея — прибыль, т.-е. въ 116 р. 16 коп. будетъ заключаться:

$$1) 1 + 0,1 = 1,1 \text{ единица (цѣны товара).}$$

Такимъ образомъ мы узнали, что 1,1 цѣны товара составляетъ 116 руб. 16 коп., и для того, чтобы узнать цѣну товара достаточно, согласно правилу теоріи о нахожденіи цѣлаго по части, раздѣлить 116 руб. 16 коп. на 1,1, что и дѣлаемъ: 2) $116 \text{ р. } 16 \text{ к.} : 1,1 = 116,16 \text{ р.} : 1,1 = 11616 : 110 = 105,6 \text{ рубля} = 105 \text{ р. } 60 \text{ к.}$

Итакъ, теперь мы знаемъ цѣну всего табака. Теперь надо узнать цѣну перваго сорта и, вычтя её изъ цѣны всего табака, тѣмъ самымъ узнать цѣну табака втораго сорта; поступаемъ согласно этому указанію.

1 фунтъ перваго сорта стоитъ 1 р. 90 коп., а 24 фунта его, слѣдовательно, стоятъ 3) $1 \text{ р. } 90 \text{ коп.} \times 24 = 45 \text{ р. } 60 \text{ коп.}$ Смѣсь стоитъ 105 руб. 60 коп., а первый сортъ 45 руб. 60 коп., слѣдовательно, второй сортъ стоитъ: 4) $105 \text{ р. } 60 \text{ к.} - 45 \text{ р. } 60 \text{ к.} = 60 \text{ руб.}$ Весь второй сортъ стоитъ 60 рублей, а 1 фунтъ его стоитъ 1 р. 50 коп., слѣдовательно, фунтовъ его столько, сколько разъ 1 р. 50 коп. содержится въ 60 руб.: 5) $60 \text{ р.} : 1 \text{ р. } 50 \text{ к.} = 6000 \text{ к.} : 150 \text{ к.} = 40 \text{ (фунтовъ).}$

412. Боченокъ въ 30 ведеръ наполненъ виномъ, цѣною въ 9 рублей ведро. 12 ведеръ этого вина перелили въ другой, точно такой же величины, пустой боченокъ, который затѣмъ долили водою; полученною смѣсью дополнили первый боченокъ, второй же опять долили водою. Сколько стоитъ ведро каждой изъ полученныхъ послѣ этого смѣсей въ томъ и другомъ боченкѣ?

Рѣшеніе. Для того, чтобы отвѣтить на вопросъ задачи, необходимо опредѣлить количество воды и вина въ каждомъ боченкѣ послѣ всѣхъ переливаній и доливаній. Для того же, чтобы узнать эти количества, разсуждаемъ слѣдующимъ образомъ. Въ первый разъ во второй боченокъ влили 12 вед. вина и затѣмъ дополнили его водою; тогда получилось 30 ведеръ жидкости, при чемъ 12 ведеръ чистаго вина равномерно распредѣлились въ ней. Получилась смѣсь въ 30 ведеръ; въ каждомъ ведрѣ была только часть чистаго вина; всего чистаго вина было 12 ведеръ, слѣдовательно, на каждое изъ 30 ведеръ смѣси приходилось

1) $12 \text{ вед.} : 30 = \frac{12}{30} = \frac{2}{5}$ ведра чистаго вина. Изъ втораго боченка дополнили первый, значить, влили въ первый 12 ведеръ, но уже не чистаго вина, а смѣси, въ каждомъ ведрѣ которой было только $\frac{2}{5}$ ведра чистаго вина: а въ 12 ведрахъ этой смѣси было, слѣдовательно, чистаго вина 2) $\frac{2}{5} \text{ вед.} \times 12 =$

$= \frac{2 \cdot 12}{5} = \frac{24}{5} = 4\frac{4}{5}$ ведра. Когда изъ первого боченка вылили 12 вед. чистаго вина, то въ немъ осталось ³⁾ 30 вед. — 12 вед. = 18 вед. чистаго вина; дополняя этотъ боченокъ смѣсью, въ него влили еще $4\frac{4}{5}$ ведра чистаго вина; слѣдовательно, въ концѣ-концовъ, въ немъ оказалось ⁴⁾ 18 вед. + $4\frac{4}{5}$ в. = $22\frac{4}{5}$ ведра чистаго вина, а остальное — была вода. Итакъ, въ первомъ боченкѣ оказалось вмѣсто бывшихъ 30 вед. чистаго вина только $22\frac{4}{5}$ ведра, остальное же, очевидно, вошло въ смѣсь второй бочки; слѣдовательно, во второй бочкѣ было ⁵⁾ 30 вед. — $22\frac{4}{5}$ в. = $7\frac{1}{5}$ ведра чистаго вина. Зная теперь количества вина въ той и другой бочкѣ, мы можемъ опредѣлить и цѣну ведра смѣси въ каждой изъ нихъ.

Ведро чистаго вина стоитъ 9 рублей, а $22\frac{4}{5}$ ведра его (чистаго вина) въ первой бочкѣ стоятъ, слѣдовательно, ⁶⁾ 9 руб. $\times 22\frac{4}{5} = 9 \times \frac{114}{5} = \frac{9 \cdot 114}{5} = \frac{1026}{5} = 205,2$ рубля. Т. к. вода не принимается въ расчетъ стоимости, то, значить, всѣ 30 ведеръ смѣси цѣлаго боченка стоятъ 205,2 рубля, а 1 ведро ея (смѣси) стоитъ, слѣдовательно: ⁷⁾ 205,2 руб. : 30 = 6,84 руб. = 6 руб. 84 коп.

Разсуждая точно такъ же, находимъ цѣну ведра смѣси второй бочки. ⁸⁾ 9 руб. $\times 7\frac{1}{5} = 9 \frac{36}{5} = \frac{9 \cdot 36}{5} = \frac{324}{5} = 64,8$ руб. ⁹⁾ 64,8 руб. : 30 = 2,16 руб. = 2 р. 16 к.

413. Сплавъ содержитъ въ себѣ $87\frac{1}{2}\%$ чистаго серебра. Какой пробы сплавъ?

Рѣшеніе. Сплавъ содержитъ $87\frac{1}{2}\%$ чистаго серебра, это значить, что на каждые 100 вѣсовыхъ единицъ приходится $87\frac{1}{2}$ такихъ вѣсовыхъ единицъ чистаго серебра; принявъ за вѣсовую единицу 1 золотникъ, мы получаемъ, что на каждые 100 золотниковъ сплава приходится $87\frac{1}{2}$ золот. чистаго серебра. Намъ же надо узнать пробу, т.-е. число золотниковъ чистаго серебра, приходящееся на каждый фунтъ или, что то же самое, на каждые 96 золотниковъ сплава. Обозначимъ искомое число черезъ «*x*» золот. и найдемъ его помощью тройного правила.

На 100 золот. сплава	приходится	$87\frac{1}{2}$ золот. чистаго серебра;
а » 96 » »	придется	<i>x</i> » » »

x, очевидно, меньше $87\frac{1}{2}$, а именно во столько разъ, во сколько разъ 96 зол. меньше 100 зол., т.-е. $x : 87\frac{1}{2} = 96 : 100$; от-

$$\text{сюда опредѣляемъ «}x\text{»} — x = \frac{87\frac{1}{2} \cdot 96}{100} = \frac{175 \cdot 96}{2 \cdot 100} = \frac{175 \cdot 96}{200} \stackrel{25 \cdot 24}{=} \frac{7 \cdot 12}{1 \cdot 1} = 84 \text{ зол.}$$

414. Сплавлено 11 лотовъ чистаго серебра съ 13 лотами мѣди и 24 лотами серебра 84 пробы. Какой пробы вышелъ сплавъ?

Ходъ задачи. 1) а) 24 лот. = $\frac{24}{32}$ фун. = $\frac{3}{4}$ фунта; б) 84 зол. $\times \frac{3}{4} =$

$$= \frac{84 \cdot 3}{4} = \frac{21 \cdot 3}{1} = 63 \text{ золот. чист. серебра; 2) } 63 \text{ золот.} + 11 \text{ лот.} = 63 \text{ зол.} +$$

$$+ 33 \text{ зол.} = 96 \text{ золот. чист. серебра во всемъ сплавѣ; 3) } 11 \text{ лот.} + 13 \text{ лот.} +$$

$$+ 24 \text{ лот.} = 48 \text{ лот.} = 1\frac{1}{2} \text{ фунта (всѣхъ всего сплава); 4) } 96 \text{ золот.} : 1\frac{1}{2} =$$

$$= 96 : \frac{3}{2} = \frac{96 \cdot 2}{3} = \frac{32 \cdot 2}{1} = 64 \text{ зол., значить, сплавъ вышелъ 64-ой пробы.}$$

Алгебраическій задачникъ.

(Продолженіе).

Квадратный корень изъ многочленовъ.

555. Извлечь квадратный корень изъ $4a^3b + 4ab^3 + a^4 + b^4 + 6a^2b^2$.

Рѣшеніе. Сперва расположимъ многочленъ по убывающимъ степенямъ, принимая a за главную букву; получимъ: $a^4 + 4a^3b + 6a^2b^2 + 4ab^3 + b^4$.

Предположимъ, что существуетъ раціональный многочленъ, квадратъ котораго равенъ данному многочлену. Этотъ многочленъ пусть тоже расположенъ по убывающимъ степенямъ главной буквы a . Вспомнимъ, что квадратъ многочлена = квадрату 1-го члена + удвоенное произведеніе 1-го члена на 2-ой + квадратъ 2-го члена + удвоенное произведеніе суммы первыхъ двухъ членовъ на 3-ій + квадратъ 3-го и т. д. Если многочленъ (квадратный корень) расположенъ по убывающимъ степенямъ главной буквы, то очевидно, что высшій членъ въ квадратѣ этого многочлена есть квадратъ перваго его члена. 1-ый членъ квадрата = a^4 ; поэтому 1-ый членъ корня = $\sqrt{a^4} = \pm a^2$. Такимъ образомъ, мы нашли 1-ый членъ (высшій) корня. Изъ найденныхъ двухъ значеній перваго члена возьмемъ пока одно: $+a^2$. Найдя первый членъ корня (a^2), возвысимъ его въ квадратъ и вычтемъ изъ подкоренного многочлена. Въ остаткѣ получимъ всѣ члены многочлена, кромѣ 1-го ($4a^3b + 6a^2b^2 + 4ab^3 + b^4$). Намъ достаточно написать только два члена остатка, такъ какъ остальные намъ пока не нужны. Этотъ 1-ый остатокъ содержитъ: удвоенное произведеніе 1-го члена на 2-ой + квадратъ 2-го члена + удвоенное произведеніе суммы первыхъ двухъ членовъ + квадратъ 3-го и т. д. Изъ этихъ членовъ высшій членъ будетъ удвоенное произведеніе 1-го члена на 2-ой, а въ остаткѣ высшій членъ $4a^3b$, слѣдовательно, $4a^3b$ есть удвоенное произведеніе 1-го члена на 2-ой. Такимъ образомъ, чтобы найти 2-ой членъ корня, нужно раздѣлить 1-ый членъ остатка ($4a^3b$) на удвоенный 1-ый членъ корня a^2 . Для этого налѣво отъ остатка проводимъ вертикальную черту, за нею пишемъ удвоенный 1-ый членъ корня ($2a^2$). Раздѣливъ $4a^3b$ на $2a^2$, получимъ $2ab$. Этотъ 2-ой найденный членъ корня приписываемъ за вертикальной чертой къ удвоенному первому члену (получаемъ за чертой $2a^2 + 2ab$). Это дѣлается для того, чтобы, умноживъ $2a^2 + 2ab$ на $2ab$, сразу получить: удвоенное произведеніе 1-го на 2-ой и квадратъ 2-го члена. Умноживъ $2a^2 + 2ab$ на $2ab$, пишемъ произведеніе подъ остаткомъ и изъ него вычитываемъ; получимъ 2-ой остатокъ $2a^2b^2 + 4ab^3 + b^4$. Во 2-омъ остаткѣ должны содержаться: удвоенное произведеніе 1-го члена на 3-ій + удвоенное произведеніе 2-го члена на 3-ій + квадратъ 3-го. Высшій членъ есть удвоенное произведеніе 1-го члена на 3-ій, а въ остаткѣ высшій членъ есть $2a^2b^2$. Слѣдовательно, $2a^2b^2$ и есть удвоенное произведеніе 1-го члена корня на 3-ій членъ корня. Такимъ образомъ, чтобы найти 3-ій членъ корня, нужно раздѣлить 1-ый членъ 2-го остатка на удвоенный 1-ый членъ корня. Пишемъ $2a^2$ за вертикальной чертой и дѣлимъ на это количество $2a^2b^2$, получимъ b^2 . Затѣмъ къ удвоенному 1-му члену припишемъ (за вертикальной чертой) удвоенный 2-ой членъ и еще 3-ій членъ корня ($2a^2 + 4ab + b^2$) и этотъ трехчленъ умножимъ на b^2 . Полученное произведеніе

подписываемъ подъ остаткомъ и вычитываемъ. 3-й остатокъ оказался 0. Следовательно, дѣйствіе окончено. Такимъ образомъ, $\sqrt{a^4 + 4a^3b + 6a^2b^2 + 4ab^3 + b^4} = a^2 + 2ab + b^2$. Для 1-го члена искомага корня мы взяли $+a^2$, но мы могли взять и $-a^2$. Въ этомъ случаѣ остальные члены корня тоже перемѣнили бы знаки на обратные, потому что для полученія ихъ пришлось бы первые члены остатковъ умножать не на $2a^2$, а на $-2a^2$. Итакъ, квадратный корень изъ многочлена имѣетъ два значенія: $a^2 + 2ab + b^2$ и $-a^2 - 2ab - b^2$. Оба эти значенія можно выразить такъ: $\pm (a^2 + 2ab + b^2)$.

Итакъ, извлеченіе дѣлается слѣдующимъ образомъ:

$$\begin{array}{r} \sqrt{\frac{a^4 + 4a^3b + 6a^2b^2 + 4ab^3 + b^4}{a^4}} = a^2 + 2ab + b^2. \\ \begin{array}{r} 2a^2 + 2ab \quad | \quad \begin{array}{r} 4a^3b + 6a^2b^2 \\ 4a^3b + 4a^2b^2 \\ \hline 2a^2b^2 + 4ab^3 + b^4 \end{array} \\ \cdot 2ab \quad | \quad \begin{array}{r} 4a^3b + 4a^2b^2 \\ \hline 2a^2b^2 + 4ab^3 + b^4 \end{array} \\ 2a^2 + 4ab + b^2 \quad | \quad \begin{array}{r} 2a^2b^2 + 4ab^3 + b^4 \\ 2a^2b^2 + 4ab^3 + b^4 \\ \hline 0 \end{array} \\ \cdot b^2 \quad | \end{array} \end{array}$$

Приближенные квадратные корни.

556. Извлечь приближенный квадратный корень изъ 30 съ точностью до единицы.

Рѣшеніе. Найти приближенный квадратный корень съ точностью до 1, значитъ найти два такихъ цѣлыхъ числа, между квадратами которыхъ заключается данное число и разность между которыми = 1. Приближенный корень изъ 30 съ точностью до единицы есть или 5 или 6, потому что $5^2 < 30 < 6^2$ и разность $6 - 5 = 1$. Во всякомъ случаѣ, какой бы корень мы ни взяли: 6 или 5, ошибка наша будетъ менѣе, чѣмъ на единицу.

557. Извлечь приближенный квадратный корень изъ 90 съ точностью до 1.

Рѣшеніе. Приближеннымъ квадратнымъ корнемъ съ точностью до единицы называется каждое изъ двухъ цѣлыхъ чиселъ, между квадратами которыхъ заключается данное число и разность между которыми = 1. Приближенный корень изъ 90 съ точностью до единицы есть или 9 или 10, потому что $10^2 > 90 > 9^2$ и разность $10 - 9 = 1$.

558. Найти приближенные квадратные корни изъ 3528 съ точностью до 1.

Рѣшеніе. $\sqrt{3528} = 59$ или 60. Мы въ рѣшеніи нашли 2 корня приближенные: 59 или 60. Но $60^2 > 3528 > 59^2$. Во всякомъ случаѣ, какой бы корень мы ни взяли, 60 или 59, этотъ корень будетъ отличаться отъ дѣйствительнаго корня менѣе, чѣмъ на единицу.

559. Найти приближенные квадратные корни изъ 2 съ точностью до $\frac{1}{10}$.

Рѣшеніе. Увеличимъ $\sqrt{2}$ въ 10 разъ и потомъ раздѣлимъ его на 10, т.-е. $\frac{10\sqrt{2}}{10}$; у насъ тогда только измѣняется видъ, но величина остается та же. Множитель 10, находящійся въ числитель, подведемъ подъ знакъ радикала, для чего мы должны 10 возвести въ квадратъ; такимъ образомъ мы получимъ $\frac{\sqrt{2 \cdot 10^2}}{10}$, или $\frac{\sqrt{2 \cdot 100}}{10} = \frac{\sqrt{200}}{10}$. Теперь намъ остается извлечь квадратный корень изъ 200 и полученный корень раздѣлить на десять или, другими словами, въ полученномъ квадратномъ корнѣ отдѣлить одинъ десятичный знакъ съ правой стороны.

$\sqrt{200} = 14.$ Отдѣлимъ въ 14 одинъ десятичный знакъ и получимъ 1,4. Но этотъ корень немногимъ менѣе, чѣмъ настоящій корень изъ 2, но 1,5 немногимъ болѣе настоящаго корня изъ 2. Во всякомъ случаѣ, какъ 1,4, такъ и 1,5 отличаются отъ дѣйствительнаго корня

$$\begin{array}{r} \sqrt{200} = 14. \\ 14 \quad | \quad 100 \\ \times 4 \quad | \quad 96 \end{array}$$

меньше, чѣмъ на $\frac{1}{10}$, и, какой бы корень изъ нихъ мы ни взяли, ошибка будетъ меньше, чѣмъ на $\frac{1}{10}$.

560. Найти приближенные квадратные корни изъ 7 съ точностью до $\frac{1}{10}$.

Рѣшеніе. Для этого помножимъ число 7 на 10^2 , т.-е. на 100. Получимъ 700. Изъ 700 извлечемъ квадратный корень.

$$\sqrt{700} = 26$$

$$\begin{array}{r} 46 \quad | \quad 3 \ 0 \ 0 \\ \times 6 \quad | \quad 2 \ 7 \ 6 \end{array}$$

Мы получимъ приблизительно 26 или 27. И тотъ и другой только приближенные, потому что 1-ый немного малъ, а 2-ой (27) немного великъ. Полученный корень раздѣлимъ на 10 и получимъ 2,6 или 2,7. Такимъ образомъ, мы получили 2 приближенныхъ корня, которые близко стоятъ къ дѣйствительному корню, ибо разница между найденными корнями и дѣйствительнымъ корнемъ меньше, чѣмъ на $\frac{1}{10}$; такъ какъ $2,6 < \text{дѣйств. корня} < 2,7$. Дѣйствительно, $2,6^2 = 6,76$ (меньше 7), а $2,7^2 = 7,29$ (больше 7).

561. Найти приближенные квадратные корни изъ 0,7 съ точностью до $\frac{1}{10}$.

Рѣшеніе. Увеличимъ дробь $\frac{7}{10}$ (числителя и знаменателя) на 10; тогда мы получимъ $\frac{70}{100}$. Чтобы извлечь квадратный корень изъ дроби, мы должны извлечь изъ числителя и знаменателя отдѣльно. $\sqrt{70} = 8$ или 9. $\sqrt{100} = 10$. Такимъ образомъ, мы получили два корня: $\frac{8}{10}$ или $\frac{9}{10}$. Какой бы корень мы ни взяли, 0,8 или 0,9, и тотъ и другой близко стоять къ дѣйствительному корню, ибо дѣйствительный корень $\frac{7}{10}$ заключается между 0,8 и 0,9, такъ какъ $0,8^2 < 0,7 < 0,9^2$.

562. Найти приближенные квадратные корни изъ 35,5 съ точностью до 0,1.

Рѣшеніе. Превратимъ 35,5 въ неправильную дробь. Получимъ $\frac{355}{10}$. Числителя и знаменателя этой полученной неправильной дроби помножимъ на 10 (мы умножаемъ числителя и знаменателя на знаменателя для того, чтобы знаменатель представлялъ собой полный квадратъ); тогда мы получимъ $\sqrt{\frac{3550}{100}}$. Мы уже знаемъ, что для того, чтобы извлечь квадратный корень изъ дроби, мы должны извлечь изъ числителя отдѣльно и знаменателя отдѣльно, поэтому будемъ сперва извлекать изъ 3550. $\sqrt{3550} = 59$ или 60. $\sqrt{100} = 10$.

$$\sqrt{3550} = 59$$

$$\begin{array}{r} 109 \quad | \quad 10 \ 5 \ 0 \\ \times 9 \quad | \quad 9 \ 8 \ 1 \end{array}$$

Такимъ образомъ, если мы раздѣлимъ найденные приближен. квадратные корни изъ 3550 на $\sqrt{100}$, мы получимъ два корня—или 5,9 или 6,0. И тотъ и другой близко стоять къ дѣйствительному корню, и, какой бы мы ни взяли, ошибка будетъ меньше, чѣмъ на $\frac{1}{10}$, ибо $5,9^2 < 35,5 < 6^2$.

563. Найти приближенные квадратные корни изъ 7 съ точностью до $\frac{1}{100}$.

Рѣшеніе. Для этого помножимъ $\sqrt{7}$ на 100 и раздѣлимъ на 100. Мы получимъ $\frac{100\sqrt{7}}{100} = \frac{\sqrt{7} \cdot 100^2}{100} = \frac{\sqrt{7} \cdot 10000}{100} = \frac{\sqrt{70000}}{100}$. Теперь намъ остается извлечь квадратный корень изъ 70000 и полученный квадратный корень раздѣлить на 100. $\sqrt{70000} = 264$ или 265. Эти квадратные корни раздѣлимъ на 100;

$$\sqrt{70000} = 264$$

$$\begin{array}{r} 46 \quad | \quad 3 \ 0 \ 0 \\ \times 6 \quad | \quad 2 \ 7 \ 6 \\ 524 \quad | \quad 2 \ 4 \ 0 \ 0 \\ \times 4 \quad | \quad 2 \ 0 \ 9 \ 6 \end{array}$$

тогда мы получимъ 2,64 или 2,65. Дѣйствительно, какой бы квадратный корень изъ этихъ двухъ мы ни взяли, онъ будетъ отличаться отъ дѣйствительнаго меньше, чѣмъ на $\frac{1}{100}$, и ошибка наша меньше, чѣмъ на $\frac{1}{100}$.

564. Найти приближенные квадратные корни из 5 с точностью до 0,001.

Решение. Для этого помножим 5 на 1000^2 , т.е. помножим 5 на $1000000 = 5000000$. Извлечем квадратный корень из 5000000. $\sqrt{5000000} = 2236$ или 2237. Первый немного меньше настоящего, а второй немного больше. Если мы

$$\sqrt{5'0\ 0'0\ 0'0\ 0} = 2236$$

$$\begin{array}{r} 42 \mid 1\ 0'0 \\ \times 2 \mid - 8\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 443 \mid 1\ 6\ 0'0 \\ \times 3 \mid - 1\ 3\ 2\ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4466 \mid 2\ 7\ 1\ 0'0 \\ \times 6 \mid - 2\ 6\ 7\ 9\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4466 \mid 2\ 7\ 1\ 0'0 \\ \times 6 \mid - 2\ 6\ 7\ 9\ 6 \end{array}$$

теперь разделим на 1000, мы получим или 2,236 или 2,237. Действительный квадратный корень из 5 будет заключаться между 2,236 и 2,237. $2,236 < \sqrt{5} < 2,237$, и разница между найденными корнями и действительным будет меньше, чем на $\frac{1}{1000}$.

565. Найти приближенные квадратные корни из 23,25 с точностью до $\frac{1}{100}$.

Решение. Обратив 23,25 в неправильную дробь, получим $\frac{2325}{100}$; полученную неправильную дробь помножим на 100, тогда получим $\frac{232500}{10000}$. Извлечем квадратный корень сперва из 232500, а затем из 10000 и первый полученный результат разделим на второй. Найденное частное и будет приближенный корень. $\sqrt{232500} = 482$ или 483; $\sqrt{10000} = 100$.

$$\sqrt{2\ 3'2\ 5'0\ 0} = 482$$

$$\begin{array}{r} 88 \mid 7\ 2'5 \\ \times 8 \mid - 7\ 0\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 962 \mid 2\ 1\ 0'0 \\ \times 2 \mid - 1\ 9\ 2\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 962 \mid 2\ 1\ 0'0 \\ \times 2 \mid - 1\ 9\ 2\ 4 \\ \hline 176 \end{array}$$

Если мы разделим найденные приближенные корни на 100, получим 4,82 или 4,83. Таким образом $\sqrt{23,25}$ заключается между 4,82 и 4,83, т.е. $4,83 > \sqrt{23,25} > 4,82$. Какой бы корень мы ни взяли, разница будет меньше, чем на $\frac{1}{100}$.

566. Найти приближенные квадратные корни из 24 с точностью до $\frac{1}{5}$.

Решение. Для этого помножим $\sqrt{24}$ на 5 и разделим на 5. Тогда получим после преобразований $\frac{\sqrt{600}}{5}$. Извлечем теперь квадратный корень из 600.

$\sqrt{600} = 24$ или 25. Полученный результат разделим на 5; имеем $4\frac{4}{5}$ или 5.

$$\sqrt{6'0\ 0} = 24$$

$$\begin{array}{r} 44 \mid 2\ 0'0 \\ \times 4 \mid - 1\ 7\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \mid 2\ 0'0 \\ \times 4 \mid - 1\ 7\ 6 \end{array}$$

Следовательно, искомый квадратный корень будет заключаться между $4\frac{4}{5}$ и 5, т.е. $5 > \sqrt{24} > 4\frac{4}{5}$.

567. Найти приближенные квадратные корни из 45 с точностью до $\frac{1}{7}$.

Решение. Помножим 45 на 7^2 , т.е. $45 \times 49 = 2205$. Извлечем квадратный корень из 2205 и полученный результат разделим на 7. $\sqrt{2205} = 46$ или 47.

$$\sqrt{2\ 2'0\ 5} = 46$$

$$\begin{array}{r} 86 \mid 6\ 0'5 \\ 6 \mid - 5\ 1\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \mid 6\ 0'5 \\ 6 \mid - 5\ 1\ 6 \\ \hline 89 \end{array}$$

Разделим 46 и 47 на 7. Полученные $\frac{46}{7}$ и $\frac{47}{7}$ будут приближенные квадратные корни числа 45, ибо $\frac{46}{7}$ и $\frac{47}{7}$ отличаются от действительного корня меньше, чем на $\frac{1}{7}$, т.е. $\frac{46}{7} < \sqrt{45} < \frac{47}{7}$.

Квадратный корень из дробей.

568. Извлечь квадратный корень из $\frac{25}{49}$.

Решение. Для того, чтобы извлечь квадратный корень из дроби, мы должны отдельно извлечь корень из числителя и отдельно из знаменателя и 1-й корень

раздѣлить на 2-й. Такъ какъ мы замѣчаемъ, что числитель и знаменатель представляютъ собой полные квадраты ($25 = 5^2$; $49 = 7^2$), то извлекаемъ изъ числителя квадратъ и получимъ 5, извлекаемъ изъ знаменателя квадратъ, получимъ 7. Дѣлимъ 1-ое число на 2-ое, получимъ $\frac{5}{7}$, т.-е. квадратный корень изъ $\frac{25}{49}$ равняется $\frac{5}{7}$.

569. Найти приближенный квадратный корень изъ $\frac{8}{9}$.

Рѣшеніе. Такъ какъ мы видимъ, что изъ знаменателя можно извлечь точный квадратный корень ($\sqrt{9} = 3$), то извлечемъ приближенный квадратный корень изъ числителя и найденный приближенный корень раздѣлимъ на $\sqrt{9}$, т.-е. на 3. $\sqrt{8} = 2$ или 3 (съ приб. до 1). Раздѣливъ 2 или 3 на 3, мы получимъ $\frac{2}{3}$ или $1\left(\frac{3}{3}\right)$. Такимъ образомъ, мы получимъ два приближенныхъ корня, отъ которыхъ настоящій квадратный корень отличается меньше, чѣмъ на $\frac{1}{3}$.

570. Извлечь приближенный квадратный корень изъ $\frac{15}{7}$.

Рѣшеніе. Прежде всего мы должны сдѣлать знаменатель полнымъ квадратомъ. Для этого мы должны 15 и 7 помножить на 7. Тогда получимъ $\frac{105}{49}$. Изъ знаменателя извлечь можно точный корень: $\sqrt{49} = 7$. Извлечемъ теперь квадратный корень изъ 105. $\sqrt{105} = 10$ или 11 (съ приб. до 1). Раздѣлимъ 10 или 11 на 7, тогда получимъ $\frac{10}{7}$ или $\frac{11}{7}$. Настоящій корень заключается, слѣдовательно, между $\frac{10}{7}$ и $\frac{11}{7}$ и отличается отъ нихъ меньше, чѣмъ на $\frac{1}{7}$.

571. Найти приближенный квадратный корень изъ $\frac{5}{12}$.

Рѣшеніе. Сдѣлаемъ знаменателя точнымъ квадратомъ. Помножимъ числителя и знаменателя на 3, тогда получимъ $\frac{15}{36}$. Изъ знаменателя можно извлечь точный квадратный корень: $\sqrt{36} = 6$. Приближенные квадратные корни изъ 15 равняются 3 и 4. Раздѣливъ 3 или 4 на 6, мы получимъ $\frac{3}{6}$ или $\frac{4}{6}$. Такимъ образомъ, действительный квадратный корень изъ $\frac{5}{12}$ заключается между $\frac{3}{6}$ и $\frac{4}{6}$, ибо $\frac{3}{6} < \sqrt{\frac{5}{12}} < \frac{4}{6}$. Разница между найденными приближенными корнями и действительнымъ будетъ меньше, чѣмъ на $\frac{1}{6}$.

Геометрическій задачникъ.

228. Основаніемъ прямой треугольной призмы, имѣющей объемъ = 6000 куб дюймовъ, служитъ прямоугольный треугольникъ, котораго катеты относятся между собой, какъ 5 : 12; отношеніе гипотенузы этого треугольника къ высотѣ призмы = 13 : 25. Опредѣлить длины реберъ призмы.

Рѣшеніе. Обозначимъ одинъ изъ катетовъ прямоугольнаго треугольника, служащаго основаніемъ прямой призмы, черезъ y . Согласно условію, катеты этого треугольника относятся, какъ 5 : 12, т.-е. y : кат. = 5 : 12, откуда другой катетъ = $\frac{12}{5}y$. Теперь намъ нужно опредѣлить гипотенузу треугольника. Квадратъ гипотенузы = суммѣ квадратовъ обоихъ катетовъ. Слѣдовательно, квадратъ гипотенузы этого треугольника = квадрату 1-го катета (y^2) + квадратъ 2-го катета $\left[\left(\frac{12}{5}y\right)^2\right]$, т.-е. квадратъ гипотенузы = $y^2 + \left(\frac{12}{5}y\right)^2$, а гипотенуза = $\sqrt{y^2 + \left(\frac{12}{5}y\right)^2} = \sqrt{y^2 + \frac{144}{25}y^2} = \sqrt{\frac{25y^2 + 144y^2}{25}} = \sqrt{\frac{169y^2}{25}} = \frac{13y}{5}$. Отношеніе же гипотенузы къ высотѣ призмы = 13 : 25, т.-е. $\frac{13}{5}y$: высотѣ призмы = 13 : 25, откуда высота призмы = $\frac{13y \cdot 25}{5 \cdot 13}$; по сокращеніи получимъ, что высота = $5y$. Объемъ же призмы = произведенію площади основанія на высоту призмы; но площадь основанія (прямоуголн. треугольника) = полупроизведенію катетовъ, т.-е. $\left(y \cdot \frac{12}{5}y\right) : 2 = \frac{12y^2}{5} : 2 = \frac{6y^2}{5}$. Высота призмы уже намъ извѣстна, она = $5y$. Слѣдовательно, объемъ призмы = $\frac{6y^2}{5} \cdot 5y = 6y^3$. Но въ условіи задачи сказано, что объемъ = 6000 куб. дюйм. Такимъ образомъ, $6y^3 = 6000$, или $y^3 = 1000$, а $y = 10$ дюймовъ. Итакъ, одинъ изъ катетовъ = 10 дюймамъ, другой = $\frac{12}{5}y = \frac{12}{5} \cdot 10 = 24$ дюйм., гипотенуза = $\frac{13}{5}y = \frac{13}{5} \cdot 10 = 26$ дюймовъ, а высота призмы = $5y = 5 \cdot 10 = 50$ дюйм.

229. Длина образующей конуса = l , длина окружности его основанія = c . Опредѣлить объемъ конуса.

Рѣшеніе. Такъ какъ окружность основанія = c , а мы знаемъ, что окружность = $2\pi r$, то получаемъ уравненіе $2\pi r = c$, отсюда $r = \frac{c}{2\pi}$. Изъ прямоугольнаго треугольника SOA (см. черт. 193, 12-го вып.) имѣемъ: $SO^2 = SA^2 - AO^2$, или $SO = \sqrt{SA^2 - AO^2} = \sqrt{l^2 - \left(\frac{c}{2\pi}\right)^2} = \sqrt{l^2 - \frac{c^2}{4\pi^2}} = \sqrt{\frac{4\pi^2 l^2 - c^2}{4\pi^2}} = \sqrt{\frac{(2\pi l + c)(2\pi l - c)}{2\pi}}$. Мы знаемъ, что объемъ конуса = площади основанія, помноженной на треть высоты, т.-е. $V = \frac{\pi r^2 \cdot h}{3}$. Подставивъ вмѣсто r и h ихъ значенія, мы получимъ $V = \frac{\pi \cdot \frac{c^2}{4\pi^2} \cdot \sqrt{\frac{(2\pi l + c)(2\pi l - c)}{2\pi}}}{3} = \frac{c^2}{24\pi^2} \sqrt{(2\pi l + c)(2\pi l - c)}$.

230. Боковое ребро правильной треугольной пирамиды $=m$, апогема ея $=n$. Определить 1) боковую поверхность, 2) объем пирамиды.

Решение. Из прямоугольного треугольника SBK (см. черт.), въ которомъ гипотенуза $SB=m$, катетъ $SK=n$, находимъ $KB = \sqrt{SB^2 - SK^2}$ (катетъ = квадратному корню изъ квадрата гипотенузы минусъ квадратъ другого катета), или $KB = \sqrt{m^2 - n^2}$. Но $KB = \frac{BC}{2} = \sqrt{m^2 - n^2}$; следовательно, $BC = 2$

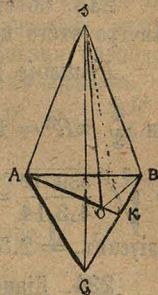
$\sqrt{m^2 - n^2}$. Мы знаемъ, что боковая поверхность правильной пирамиды = произведенію периметра основанія на половину апогеи, т.е. боковая поверхность данной пирамиды $= 3BC$.

$$\frac{SK}{2} = 3 \cdot 2 \frac{\sqrt{m^2 - n^2} \cdot n}{2} = 3n \sqrt{m^2 - n^2}. \text{ Площадь же пра-}$$

вильнаго треугольника ABC , служащаго основаніемъ пирамиды, равна $\frac{BC^2 \sqrt{3}}{4} = (m^2 - n^2) \sqrt{3}$. Объемъ пирамиды, мы знаемъ,

равенъ произведенію площади основанія на треть высоты, слѣдовательно, объемъ пирамиды $\frac{1}{3} (m^2 - n^2) \sqrt{3} \cdot SO$, гдѣ SO

есть высота пирамиды. Ее мы опредѣлимъ слѣдующимъ образомъ: OB , очевидно, есть радіусъ круга, описаннаго около правильнаго треугольника ABC . Сторона вписаннаго правильнаго треугольника $= r \sqrt{3}$. Но r въ данномъ вписан. правильномъ \triangle -кѣ есть OB . Слѣдовательно, $BC = OB \cdot \sqrt{3}$, но $BC = 2 \sqrt{m^2 - n^2}$; такимъ образомъ, $2 \sqrt{m^2 - n^2} = OB \cdot \sqrt{3}$, откуда $OB = \frac{2 \sqrt{m^2 - n^2}}{\sqrt{3}}$. А изъ прямоугольнаго треуголь-



ника SOB находимъ $SO = \sqrt{SB^2 - OB^2} = \sqrt{m^2 - \left(\frac{2 \sqrt{m^2 - n^2}}{\sqrt{3}} \right)^2} =$
 $= \sqrt{m^2 - \frac{4(m^2 - n^2)}{3}} = \frac{\sqrt{3m^2 - 4m^2 + 4n^2}}{\sqrt{3}} = \frac{\sqrt{4n^2 - m^2}}{\sqrt{3}}$ Слѣдовательно, объ-

емъ пирамиды = площади основанія $(m^2 - n^2) \sqrt{3}$, помноженному на $\frac{1}{3}$ высоты, т.е. $V = \frac{1}{3} \frac{(m^2 - n^2) \sqrt{3} \cdot \sqrt{4n^2 - m^2}}{\sqrt{3}} = \frac{1}{3} (m^2 - n^2) \sqrt{4n^2 - m^2}$.

231. Высота цилиндра = діаметру его основанія. Радиусъ основанія = катету прямоугольнаго треугольника, у котораго гипотенуза $= 5$ ф., а другой катетъ $= 3$ ф. Найти: 1) полную поверхность, 2) объемъ цилиндра.

Решение. Полная поверхность цилиндра равна, какъ мы знаемъ изъ теоріи, $2\pi r l + 2\pi r^2$, или $2\pi r (l + r)$. Слѣдовательно, намъ прежде всего нужно узнать, чему равенъ r . Согласно условію, r равенъ катету треугольника, у котораго гипотенуза $= 5$ ф., а другой катетъ $= 3$ ф., такимъ образомъ, $r^2 = 5^2 - 3^2$, а $r = \sqrt{5^2 - 3^2} = \sqrt{25 - 9} = \sqrt{16} = 4$ ф. Итакъ, $r = 4$. Высота цилиндра = діаметру, т.е. $2r = 8$. Подставивъ эти значенія въ нашу формулу, мы получимъ, что полная поверхность цилиндра $= 2\pi r (l + r) = 2 \cdot 3,14 \cdot 4 \cdot (8 + 4) = 2 \cdot 3,14 \cdot 4 \cdot 12 = 301,44$ кв. ф.

Объемъ же цилиндра = произведенію площади основанія на высоту, т.е. $\pi r^2 \cdot h$, но высота = діаметру, т.е. 2 радіусамъ, такимъ образомъ $V = \pi r^2 \cdot 2r$, но $r = 4$ ф. Слѣдовательно, объемъ цилиндра $= 3,14 \cdot 4^2 \cdot 2 \cdot 4 = 3,14 \cdot 16 \cdot 2 \cdot 4 = 401,92$ куб. ф.

232. Определить объемъ, занимаемый стѣнками стеклянной строго цилиндрической трубки, длина которой $= \frac{3}{4}$ фута, радіусы же внѣшней поверхности — 2 дюйм., а внутренней — 1 дюймъ 7 линій.

Решение. Легко понять, что объемъ, занимаемый стѣнками строго цилиндрической трубки = объему цилиндра, радіусомъ основанія котораго служить внѣш-

ный радиусъ, безъ объема цилиндра, радиусомъ основанія котораго служитъ радиусъ внутренней поверхности. Назовемъ 1-ый объемъ черезъ V_1 , 2-ой объемъ черезъ V_2 , а искомый объемъ черезъ V . Слѣдовательно, $V = V_1 - V_2$. Мы знаемъ, что объемъ цилиндра = площади основанія, помноженной на высоту цилиндра; слѣдовательно, $V_1 = \pi \cdot 2^2 \cdot 9 \left(\frac{3}{4} \text{ фута} = 9 \text{ д.} \right)$, $V_2 = \pi \cdot \left(\frac{17}{10} \right)^2 \cdot 9$, т.-е. $V_1 = 36\pi \text{ кб. дюйм.}$, $V_2 = 26,01\pi \text{ кб. дюйм.}$; $V = V_1 - V_2 = 36\pi - 26,01\pi = (36 - 26,01) \cdot \pi = (36 - 26,01) 3,14 = 9,99 \times 3,14 = 31,3886 \text{ куб. дюймов.}$

233. Объемъ шара содержитъ 113,04 куб. дюймовъ. Определить длину діаметра этого шара.

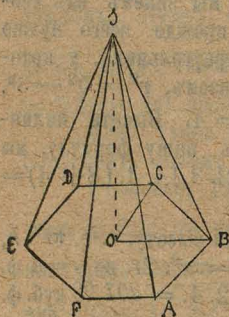
Рѣшеніе. Пусть радиусъ шара R . Согласно формулѣ, объемъ шара $= \frac{4}{3} \pi R^3$, или $\frac{4}{3} \pi R^3 = 113,04$; откуда $R^3 = \frac{113,04 \cdot 3}{4\pi}$, а $R = \sqrt[3]{\frac{113,04 \cdot 3}{4\pi}} = \sqrt[3]{\frac{339,12}{4,314}} = \sqrt[3]{\frac{339,12}{12,56}} = \sqrt[3]{27} = 3 \text{ д.}$ Слѣдовательно, діаметръ, равный 2 радиусамъ, $= 2 \cdot 3 = 6 \text{ дюймамъ.}$

234. Діаметры земли, луны и солнца пропорціональны числамъ 1, $\frac{3}{11}$ и 112. Обозначая объемъ земли черезъ T , выразить черезъ T объемы луны и солнца (объемъ земли, луны и солнца принимаются здѣсь за объемы шаровъ).

Рѣшеніе. Пусть діаметръ земли $= x$; тогда діаметры луны и солнца соответственно будутъ равны $\frac{3}{11}x$ и $112x$. Пользуясь формулой объема шара (объемъ шара $= \frac{4}{3} \pi R^3$ или $\frac{\pi D^3}{6}$), можемъ выразить объемы земли, луны и солнца въ зависимости отъ x . Объемъ земли $= \frac{\pi x^3}{6} = T$. Объемъ луны $= \frac{\pi \left(\frac{3}{11}x \right)^3}{6} = \frac{27\pi x^3}{6 \cdot 1331}$. Подставляя значеніе $\left(\frac{\pi x^3}{6} \right)$ въ выраженіе объема луны, получимъ объемъ луны $= \frac{27}{1331} T$. Объемъ солнца $= \frac{\pi (112x)^3}{6} = \frac{1404928\pi x^3}{6}$. Подставляя значеніе $\left(\frac{\pi x^3}{6} \right)$ въ выраженіе объема солнца, получимъ, что объемъ солнца $= 1404928 T$.

235. Боковое ребро правильной шестиугольной пирамиды $= b = 3,17 \text{ фут.}$; сторона многоугольника, служащаго ей основаніемъ, равна $a = 0,75 \text{ фут.}$ Определить высоту пирамиды.

Рѣшеніе. Пусть SO служить высотой пирамиды $SABCDEF$ (см. черт.).



Соединимъ центръ O шестиугольника $ABCDEF$, служащаго основаніемъ пирамиды, съ вершиной ея S . Прямая OB , очевидно, есть радиусъ круга, описаннаго около правильнаго шестиугольника, и равна сторонѣ его (сторона правильнаго шестиугольника, вписаннаго въ кругъ, равна радиусу этого круга), т.-е. $BO = a = 0,75 \text{ фут.}$ Изъ прямоугольнаго треугольника SOB мы можемъ определить SO , какъ катетъ прямоугольнаго треугольника. Мы знаемъ, что квадратъ катета равенъ квадрату гипотенузы безъ квадрата другого катета; слѣдовательно, $SO^2 = SB^2 - OB^2$. Но SB намъ извѣстна, какъ боковое ребро: $SB = 3,17$; OB мы опредѣлили, $= 0,75 \text{ ф.}$ Итакъ, $SO^2 = 3,17^2 - 0,75^2$, или $SO = \sqrt{3,17^2 - 0,75^2}$. Подкоренное количество представляетъ разность двухъ квадратовъ; слѣдовательно,

эту разность можно разложить на произведеніе суммы изъ корней на разность ихъ корней, т.-е. $SO = \sqrt{(3,17 + 0,75)(3,17 - 0,75)} = \sqrt{3,92 \cdot 2,42} = \sqrt{9,4864} = 3,08 \text{ фут.}$ Такимъ образомъ, мы опредѣлили, что высота данной правильной шестиугольной пирамиды $= 3,08 \text{ ф.}$

236. Объемъ, занимаемый стѣнками строго цилиндрической трубки, равенъ $V = 31,3686$ куб. дюйм.; длина трубки $= h = 9$ дюймовъ, а радіусъ ея вѣншей поверхности $= R = 2$ дюйма. Определить толщину стѣнокъ.

Рѣшеніе. Очевидно, что толщина стѣнокъ строго цилиндрической трубки $=$ разности радіусовъ вѣншей и внутренней поверхности. Назвавъ объемъ цилиндра, радіусомъ основанія котораго служитъ радіусъ вѣншей поверхности, черезъ V_1 , а объемъ цилиндра, радіусомъ основанія котораго служитъ радіусъ внутренней поверхности, черезъ V_2 , получимъ, на основаніи формулы объема цилиндра (объемъ цилиндра $= \pi R^2 h$), $V_1 = \pi R^2 h$, а $V_2 = \pi x^2 h$ (x назовемъ радіусъ внутренней поверхности). Слѣдовательно, объемъ, занимаемый стѣнками цилиндрической трубки $V = \pi R^2 h - \pi x^2 h$, или $V = \pi h (R^2 - x^2)$. Такимъ образомъ, мы получили уравненіе $\pi h R^2 - \pi h x^2 = V$. Отсюда $\pi h x^2 = \pi h R^2 - V$, $x^2 = \frac{\pi h R^2 - V}{\pi h} - \frac{v}{\pi h}$, или $x^2 = R^2 - \frac{v}{\pi h}$, а $x = \sqrt{R^2 - \frac{v}{\pi h}}$. Но R , по условію задачи, $= 2$ дюйм.

$V = 31,3686$ кв. дюйм., а высота $h = 9$ дюйм. Подставивъ въ выраженіе $\sqrt{R^2 - \frac{v}{\pi h}}$

значеніе буквъ, получимъ $\sqrt{4 - \frac{31,3686}{3,14 \cdot 9}} = \sqrt{4 - \frac{31,3686}{28,26}} = \sqrt{4 - 1,11} =$

$= \sqrt{2,89} = 1,7$ д. Такимъ образомъ, мы узнали, что радіусъ внутренней поверхности $= 1,7$ д. Остается намъ еще определить толщину стѣнокъ цилиндрической трубки. Чтобы определить последнее, мы должны изъ радіуса вѣншей поверхности вычесть радіусъ внутренней поверхности. Радіусъ вѣншей поверхности $= 2$ дюймамъ, радіусъ внутренней поверхности, какъ мы опредѣлили, равенъ 1,7 дюйм. Толщина, слѣдовательно, равна 2 д. $- 1,7$ д. $= 0,3$ дюйма.

237. Стороны квадратныхъ основаній усѣченной пирамиды равны 4 и 3 дюймамъ; высота пирамиды $= 8,7$ дюйма. Определить объемъ пирамиды.

Рѣшеніе. Стороны квадратныхъ основаній данной усѣченной пирамиды $= 4$ и 3 дюйм.; площадь квадрата $=$ квадрату его стороны. Слѣдовательно, площади квадратныхъ основаній данной усѣченной пирамиды $= 16$ кв. дюйм. и 9 кв. дюйм.

Согласно формулѣ (объемъ усѣченной пирамиды $= \frac{1}{3} h (B + b + \sqrt{Bb})$ причемъ B и b — соотвѣтственно площади верхняго и нижняго основаній) искомый объемъ данной усѣченной пирамиды $= \frac{8,7 (16 + 9 + \sqrt{16 \cdot 9})}{3} = \frac{8,7 (25 + \sqrt{144})}{3} = \frac{8,7 (25 + 12)}{3} = \frac{8,7 \cdot 37}{3} = \frac{321,9}{3} = 107,3$ куб. д.

Такимъ образомъ, мы узнали, что объемъ данной усѣченной пирамиды $= 107,3$ куб. дюйма.

238. Длина, ширина и высота прямоугольнаго параллелоипеда относятся между собой, какъ 5 : 3 : 1; полная поверхность его $= 2254$ кв. дюйма. Определить длину каждаго изъ трехъ его измѣреній.

Рѣшеніе. Если высоту прямоугольнаго параллелоипеда обозначимъ черезъ x , то, согласно условію, длина его выразится черезъ $5x$ и ширина черезъ $3x$, ибо отношенія длины къ ширинѣ, къ высотѣ $= 5 : 3 : 1$. Полная поверхность параллелоипеда, какъ всякой прямой призмы, $= ph + 2Q$, гдѣ p периметръ, h высота, а Q площадь основанія. Но периметръ основанія $5x + 5x + 3x + 3x$, т.е. $16x$, высота $= x$, площадь основанія $= 5x \cdot 3x$. Слѣдовательно, полная поверхность даннаго параллелоипеда $= 16x \cdot x + 2 \cdot 5x \cdot 3x = 46x^2$. Но, по условію задачи, полная поверхность даннаго параллелоипеда $= 2254$ кв. д. Такимъ образомъ, $46x^2 = 2254$, или $x^2 = 49$, откуда $x = 7$. Итакъ, высота параллелоипеда $= 7$ дюймамъ, длина $= 5x = 5 \cdot 7 = 35$ дюйм. и ширина $= 3x = 3 \cdot 7 = 21$ дюйм.

239. Стороны прямоугольнаго основанія прямой призмы равны 25 и 14 метр., поверхность ея $= 1714$ кв. метр. Определить: 1) боковую поверхность, 2) боковое ребро, 3) объемъ призмы.

Рѣшеніе. Площадь прямоугольника, лежащаго въ основаніи данной прямой призмы, равна $25 \cdot 14 = 350$ кв. метр. (площадь прямоугольника $=$ произведенію длины на высоту), периметръ его $= 2 \cdot 25 + 2 \cdot 14 = 78$ метр.; слѣдовательно, со-

гласно формулѣ (полная поверхность прямой призмы $= ph + 2Q$, при чемъ p обозначаетъ периметръ, h высоту, а Q площадь основанія призмы), найдемъ: полная поверхность данной призмы $= 78h + 2 \cdot 350 = 1714$; откуда $78h = 1714 - 700$;

$78h = 1014$; $h = \frac{1014}{78} = 13$ метр. h здѣсь будетъ боковымъ ребромъ, слѣдова-

тельно, боковое ребро $= 13$ метрамъ. Для нахождения же боковой поверхности призмы, очевидно, нужно отъ полной поверхности отнять двѣ площади основанія; а потому боковая поверхность призмы $= 1714 - 700 = 1014$ кв. метр. Теперь намъ остается еще найти объемъ данной призмы. Объемъ всякой прямой призмы равенъ произведенію площади основанія на высоту ($V = B \cdot H$). Пользуясь формулой, находимъ объемъ данной призмы $= 350 \cdot 13 = 4550$ куб. метр.

240. Какимъ числамъ пропорціональны площадь основанія, боковая и полная поверхности равносторонняго конуса? (Примѣч. Равностороннимъ конусомъ называется такой конусъ, у котораго образующая имѣетъ ту же длину, что и діаметръ основанія).

Рѣшеніе. Обозначимъ радіусъ основанія равносторонняго конуса черезъ r ; согласно примѣчанію къ этой задачѣ, образующая конуса $= 2r$. Площадь основанія конуса $= \pi r^2$. Боковая поверхность конуса, какъ мы знаемъ, равна произведенію окружности основанія на половину образующей, т.-е. $\frac{2\pi r K}{2} = \pi r K$. Но въ данной задачѣ образующая $= 2r$. Слѣдовательно, боковая поверхность данного равносторонняго конуса $= \pi r \cdot 2r = 2\pi r^2$. Полная поверхность данного конуса $= 2\pi r^2 + \pi r^2 = 3\pi r^2$. Слѣдовательно, найденныя величины относятся между собой, какъ $\pi r^2 : 2\pi r^2 : 3\pi r^2$. Сокративъ это отношеніе на πr^2 , мы получимъ $1 : 2 : 3$.

Такимъ образомъ, мы узнали, что площадь основанія, боковая и полная поверхности пропорціональны 1, 2 и 3.

241. Дуга большого круга въ 36° равна 0,6 фута. Определить объемъ шара.

Рѣшеніе. Если дуга большого круга въ 36° равна 0,6 фута, то ясно, что, такъ какъ вся окружность $= 360^\circ$, то вся окружность большого круга $= 0,6 \times 10 = 6$ фут. (въ 10 разъ болѣе дуги въ 36°). Слѣдовательно, $2\pi r = 6$; откуда $r = \frac{6}{2\pi} = \frac{3}{\pi}$. Но изъ теоріи извѣстно, что радіусъ большого круга $=$ ра-

діусу шара. По формулѣ объема шара мы знаемъ, что объемъ равенъ $\frac{4}{3}\pi r^3$, но $r = \frac{3}{\pi}$. Слѣдовательно, объемъ шара $= \frac{4}{3}\pi \left(\frac{3}{\pi}\right)^3 = \frac{4}{3}\pi \cdot \frac{27}{\pi^3} = \frac{108\pi}{3\pi^3}$ или, по сокращ., $= \frac{36}{\pi^2} = \frac{36}{3,14^2} = \frac{36}{9,8596} = 3,65$ куб. фута.

242. Определить объемъ тѣла, произведеннаго вращеніемъ квадрата, сторона котораго $= a = 5$ ф., около одной изъ его сторонъ.

Рѣшеніе. Отъ вращенія квадрата около одной изъ его сторонъ получится цилиндръ. Объемъ цилиндра по формулѣ $= \pi R^2 \cdot H$, гдѣ R $=$ сторонѣ квадрата, т.-е. $a = 5$ ф., и $H = a = 5$ ф. Слѣдовательно, объемъ полученнаго цилиндра $= \pi R^2 \cdot H = \pi a^2 \cdot a = \pi a^3 = \pi \cdot 5^3 = 3,14 \cdot 125 = 392,5$ куб. ф. Итакъ, объемъ тѣла, полученнаго отъ вращенія данного квадрата, равенъ 392,5 куб. ф.

243. Плоскость, проходящая черезъ высоту конуса, даетъ въ сѣченіи съ нимъ треугольникъ, площадь коего $= 2,7$ кв. фута. Высота конуса $= 2,25$ фута. Определить его полную поверхность.

Рѣшеніе. Ясно, что плоскость, проходящая черезъ высоту SO конуса, даетъ въ сѣченіи съ нимъ равнобедренный треугольникъ SAB , гдѣ AB $=$ діаметръ основанія конуса, а SB и SA $=$ образующія его (см. черт. 193). Согласно условію, площадь этого треугольника $= 2,7$ кв. фута, а высота конуса (она вмѣстѣ съ тѣмъ есть и высота треугольника) $= 2,25$ ф. Но площадь треугольника $=$ полупроизведенію основанія на высоту, т.-е. $\frac{AB \cdot SO}{2}$; $\frac{AB}{2} = BO$. Слѣдов., площадь треугольника $= BO \cdot SO$, но $SO = 2,25$; такимъ образомъ, площ. треугольн. $= BO \cdot 2,25$. По условію, площадь треугольника $= 2,7$. Итакъ, $BO \cdot 2,25 = 2,7$. Отсюда $BO = \frac{2,7}{2,25} = 1,2$. Изъ прямоугольнаго треугольника BSO , SB , какъ гипотенуза, $=$

= квадратному корню из суммы квадрат. двухъ катетовъ, т.-е. $SB = \sqrt{BO^2 + SO^2} = \sqrt{1,2^2 + 2,25^2}$, или $SB = \sqrt{6,5025} = 2,55$ ф. Зная образующую конуса и радиусъ его основанія, можемъ, согласно формулѣ [полная поверхность конуса = $\pi rk + \pi r^2 = \pi r (k + r)$], опредѣлить его поверхность. $S = \pi \cdot 1,2 (2,55 + 1,2) = 3,14 \cdot 1,2 (2,55 + 1,2) = 3,14 \cdot 1,2 \cdot 3,75 = 3,14 \cdot 4,5 = 14,13$ кв. фут. Такимъ образомъ, мы нашли, что полная поверхность конуса = 14,13 кв. ф.

244. Высота цилиндра = діаметру его основанія. Радиусъ основанія = $R = 5$ дюйм. Найти: 1) полную поверхность, 2) объемъ цилиндра.

Рѣшеніе. Мы знаемъ, что полная поверхность цилиндра = $2\pi r (h + r)$, гдѣ $r = R = 5$ дюйм., а h , согласно условію, = $2R = 2 \cdot 5 = 10$. Слѣдовательно, полная поверхность данного цилиндра = $2\pi \cdot 5 (10 + 5) = 2 \cdot 3,14 \cdot 5 \cdot 15 = 471$ кв. д. Объемъ же цилиндра, какъ мы знаемъ, равенъ произведенію площади основанія на высоту, т.-е. $\pi r^2 \cdot h$, гдѣ опять-таки $r = 5$, а высота = $2r = 10$. Слѣдовательно, объемъ цилиндра = $3,14 \cdot 5^2 \cdot 10 = 3,14 \cdot 25 \cdot 10 = 785$ куб. дюймовъ.

245. Опредѣлить полную поверхность прямой призмы, у которой боковое ребро = 12 вершкамъ, а основаніемъ служить правильный треугольникъ, имѣющій сторону $a = 3$ верш.

Рѣшеніе. Периметръ правильного треугольника, лежащаго въ основаніи данной прямой призмы = $3a$. Намъ теперь надо найти площадь этого правильного треугольника. Опустивъ перпендикуляръ (высоту) изъ вершины треугольника на основаніе, мы получимъ прямоугольный треугольникъ, у котораго высота—одинъ катетъ, половина стороны треугольника ($\frac{a}{2}$)—другой катетъ, а другая сторона треугольника (a)—гипотенуза. Мы знаемъ, что катетъ = квадратному корню изъ квадрата гипотенузы безъ квадрата другого катета. Слѣдовательно, высота треугольника = $\sqrt{a^2 - \frac{a^2}{4}} = \sqrt{\frac{4a^2 - a^2}{4}} = \sqrt{\frac{3a^2}{4}} = \frac{a}{2} \sqrt{3}$.

Полная поверхность призмы, какъ мы знаемъ изъ теоріи, = боковой поверхности + верхняя и нижняя площади основанія. Боковая поверхность данной призмы = $3aH$, гдѣ H —высота или боковое ребро данной прямой призмы. Полная же поверхность данной призмы = $3aH$ + двѣ площади основанія. Площадь основанія намъ легко найти, такъ какъ намъ извѣстна сторона правильного треугольника, лежащаго въ основаніи призмы (она равна $a = 3$), и высота (она равна $\frac{a}{2} \sqrt{3}$). Площадь, слѣдов., = $\frac{a}{2} \cdot \frac{a}{2} \sqrt{3} = \frac{a^2}{4} \sqrt{3}$.

Полная поверхность призмы = $3aH + 2 \frac{a^2}{4} \sqrt{3}$. Но $a = 3$, H (высота или боковое ребро призмы) = 12. Такимъ образомъ, полная поверхность призмы = $3 \cdot 3 \cdot 12 + \frac{9\sqrt{3}}{2} = 108 + \frac{9\sqrt{3}}{2} = 108 + 7,794 = 115,794$ кв. вершк.

246. Полная поверхность одного куба = $S = 5400$ кв. дюйм. Полная поверхность другого куба = $S_1 = 2400$ кв. дюйм. Въ какомъ отношеніи находятся объемы этихъ кубовъ?

Рѣшеніе. Мы знаемъ, что объемы двухъ кубовъ относятся, какъ кубы ихъ реберъ. Пусть ребро одного изъ нихъ = x , ребро другого = y . Полная поверхность перваго куба = $S = 5400$. Согласно формулѣ, $S = 6x^2$; слѣдовательно, $6x^2 = 5400$, отсюда $x^2 = \frac{5400}{6} = 900$, откуда $x = \sqrt{900} = 30$ д. Полная поверхность 2-го куба = $S_1 = 2400$. По формулѣ, $S_1 = 6y^2$. Итакъ, $6y^2 = 2400$; $y^2 = \frac{2400}{6} = 400$,

а $y = \sqrt{400} = 20$ д. Такимъ образомъ, мы нашли, что ребро 1-го куба = 30, а ребро 2-го куба = 20. Мы уже знаемъ, что объемы двухъ кубовъ относятся, какъ кубы ихъ реберъ. Слѣдовательно, объемъ 1-го куба такъ относится къ объему 2-го куба, какъ $30^3 : 20^3 = 27000 : 8000$, или, сокративъ отношеніе на 1000, получимъ, что отношеніе кубовъ = $27 : 8$.

Репетиторіумъ.

(Продолженіе).

Русскій языкъ.

Упражненіе № 15.

Ужъ небо осенью дышало, ужъ рѣже солнышко блистало, короче становился день. Жгучъ морозъ трескучій; на дворѣ темно; серебристый иней запушилъ окно. На свѣтѣ чудеса разсыяны повсюду, да не вездѣ ихъ всякій примѣчалъ. День былъ прекрасный; но къ вечеру погода измѣнилась. Мѣщанинъ ли городской тачаетъ свою пару сапогъ, пекаръ ли возится въ своей печуркѣ—что до нихъ! Кто ловитъ пѣвочку на лавѣ, гдѣ matka колотитъ бѣлье, кто нянчить сестренку двухлѣтнюю Глашку, кто тащитъ на пашню ведро кваску, та въ лужу забилась, а эта съ обновой. Мстятъ сильно иногда безсильные враги: такъ слишкомъ на свою ты силу не надѣйся. Учись, мой сынъ! наука сокращаетъ намъ опыты быстро текущей жизни.

Задача 67. Укажите въ данныхъ примѣрахъ случаи соединительнаго сочиненія.

Задача 68. Укажите случаи заключительнаго сочиненія.

Задача 69. Укажите случаи причиннаго сочиненія.

Задача 70. Укажите случаи раздѣлительнаго сочиненія.

Задача 71. Укажите случаи противительнаго сочиненія?

Повтореніе. *Сочиненіе* предложеній есть соединеніе двухъ или нѣсколькихъ самостоятельныхъ предложеній. Соединеніе самостоятельныхъ предложеній, выражающихъ отдѣльные моменты одного и того же явленія и вообще описывающихъ явленія, происходящія въ теченіе одного и того же промежутка времени или на протяженіи одного и того же пространства, называется *соединительнымъ* сочиненіемъ. Соединеніе такихъ самостоятельныхъ предложеній, изъ которыхъ въ одномъ выражается мысль, противоположная мысли другого, называется сочиненіемъ *противительнымъ*. Часто случается, что соединяются два такихъ самостоятельныхъ предложенія, изъ которыхъ одно выражаетъ причину или основаніе мысли, высказанной въ другомъ—такое сочиненіе называется *винословнымъ*.

Если въ первомъ предложеніи разсказывается о какомъ-либо явленіи, а во второмъ указывается на причину этого явленія, то винословное сочиненіе въ этомъ случаѣ называется просто *причиннымъ*. Если же винословное сочиненіе таково, что явленіе, выраженное первымъ предложеніемъ, служитъ основаніемъ, изъ котораго, какъ слѣдствіе, вытекаетъ мысль, высказанная во второмъ предложеніи, то получается *заключительное* сочиненіе. Наконецъ, соединеніе такихъ самостоятельныхъ предложеній, изъ которыхъ въ каждомъ выражается мысль одинаково возможная, получаетъ названіе сочиненія *раздѣлительнаго*.

Упражненіе № 16.

Разставьте знаки препинанія и объясните употребленіе каждаго знака въ слѣдующей статьѣ.

Въ это время отворилась боковая дверь и взошла та самая ключница кото-

рую Чичиковъ встрѣтилъ на дворѣ. Но тутъ увидалъ онъ что это былъ скорѣе ключникъ чѣмъ ключница по крайней мѣрѣ не бреетъ бороды а этотъ напротивъ того бритъ и казалось довольно рѣдко потому что весь подбородокъ съ нижней частью щеки походилъ у него на скребницу изъ желѣзной проволоки какою чистятъ на конюшнѣ лошадей. Чичиковъ давши вопросительное выраженіе лицу своему ожидалъ съ нетерпѣніемъ что хочетъ сказать ему ключникъ. Ключникъ тоже съ своей стороны ждалъ что хочетъ ему сказать Чичиковъ. Наконецъ послѣдній удивленный такимъ страннымъ недоумѣніемъ рѣшился спросить что жъ баринъ у себя что ли. Здѣсь хозяинъ сказалъ ключникъ. Гдѣ же повторилъ Чичиковъ. Что батюшка слѣпы-то что ли сказалъ ключникъ эхва а вить хозяинъ-то я. Здѣсь герой нашъ поневолѣ отступилъ назадъ и поглядѣлъ на него пристально. Ему случалось видать не мало всякаго рода людей даже такихъ какихъ намъ съ читателемъ можетъ быть никогда не придется увидѣть но такого онъ еще не видывалъ. Лицо его не представляло ничего особеннаго оно было почти такое же какъ у многихъ худошавыхъ стариковъ одинъ подбородокъ только выступалъ очень далеко впередъ такъ что онъ долженъ былъ всякій разъ закрывать его платкомъ чтобы не заплевать маленькіе глазки его не потухнули и бѣжали изъ-подъ высоко выросшихъ бровей какъ мыши когда высунуши изъ темныхъ норъ остренькія морды настоража уши и моргая усомъ онъ высматриваютъ не затаился ли гдѣ котъ или шалунъ мальчишка и нюхаютъ подозрительно самый воздухъ. Гораздо замѣчательнѣе былъ нарядъ его. Никакими средствами и стараніями нельзя было докопаться изъ чего состряпанъ былъ его халатъ рукава и верхнія полы до того засадились и залоснились что походили на юфть какая идетъ на сапоги позади вѣсто двухъ болталось четыре полы изъ которыхъ охлопьями лѣзла хлопчатая бумага. На шеѣ у него тоже было повязано что-то такое котораго нельзя было разобрать чулокъ ли подвязка ли или набрюшникъ только никакъ не галстукъ. Словомъ если бы Чичиковъ встрѣтилъ его такъ привараженнаго гдѣ-нибудь у церковныхъ дверей то вѣроятно далъ бы ему мѣдный грошъ... Но передъ нимъ стоялъ не нищій передъ нимъ стоялъ помѣщикъ.

Ключъ къ репетиторіуму по русскому языку.

Упражненіе № 15.

Задача 67. Ужъ небо осенью дышало, ужъ рѣже... и т. д. Жгучъ морозъ трескучій; на дворѣ темно... и т. д. Кто ловить півавокъ на лавѣ...., кто нянчить сестренку.... и т. д.

Задача 68. Мстятъ сильно иногда безсильные враги: такъ... и т. д.

Задача 69. Учись мой сынъ: наука сокращаетъ... и т. д.

Задача 70. Мѣщанинъ ли городской.... некарь ли... и т. д.

Задача 71. На свѣтѣ чудеса...., да не вездѣ... и т. д. День былъ прекрасный; но къ вечеру.... и т. д.

Упражненіе № 16.

Въ это время отворилась боковая дверь и взошла та самая ключница, (*занятая передъ придат. опред.*) которую Чичиковъ встрѣтилъ на дворѣ. Но тутъ увидалъ онъ, (*занятая передъ дополнит. пред.*) что это скорѣе ключникъ, (*занятая передъ союз. члѣмъ*) чѣмъ ключница: (*двоеточіе при причинномъ сочиненіи, мѣсто союза ибо*) ключница, (*занятая передъ вводными словами*) по крайней мѣрѣ, (*занят. послѣ вводн. словъ*) не бреетъ бороды, (*занят. при противит. сочиненіи*) а этотъ, (*занят. передъ ввод. слов.*) напротивъ того, (*занят.*

послѣ (вод. слов.) брилъ, (запятая передъ вводнымъ предлож.) и, казалось, (запятая при ввод. словѣ) довольно рѣдко, (запят. послѣ ввод. предлож. и передъ причиннымъ сочин.) потому что весь подбородокъ съ нижней частью щеки походилъ у него на скребницу изъ желѣзной проволоки, (запят. передъ придат. опред.) какою чистятъ на конюшнѣ лошадей. Чичиковъ, (запят. передъ придат. образности) давши вопросительное выраженіе лицу своему, (запят. послѣ предлож. образн.) ожидалъ съ нетерпѣніемъ, (запят. передъ придат. дополн.) что хочетъ сказать ему ключникъ. Ключникъ тоже, съ своей стороны, (запятая при вводн. слов.) ждалъ, (запят. передъ придат. допол. предл.) что хочетъ сказать ему Чичиковъ. Наконецъ послѣдній, (запят. передъ придат. предлож. причины) удивленный такимъ страннымъ недоумѣніемъ, (запят. послѣ предлож. причины) рѣшился спросить: „(двоеточіе и кавычки передъ вноснымъ предложениемъ) Что жъ баринъ? У себя, что ли?“ (запят. для большей ясности вопроса; вопрос. знакъ послѣ вопросительнаго предл.) — (черта, отдѣляющая слова другого лица) „Здѣсь хозяинъ“, (запят. передъ слъвами автора) сказалъ ключникъ. „Гдѣ же?“ повторилъ Чичиковъ. „Что, батюшка, (запятая при обращеніи) слѣпы-то, что ли?“ — сказалъ ключникъ. — (черты отдѣляютъ слова автора, прорывающія рѣчь.) «Эхъ! А вить хозяинъ-то я!» (восклицат. знаки послѣ восклицанія и восклицат. предложенія). Здѣсь герой нашъ поневолѣ отступилъ назадъ и поглядѣлъ на него пристально. Ему случилось видать не мало всякаго рода людей, (запят. передъ вторымъ опред.) даже такихъ, (запят. передъ придат. опред.) какимъ намъ съ читателемъ, быть можетъ, (запятая при вводн. слов.) никогда не придется увидѣть; (точка съ запят. передъ противит. сочин.) но такого онъ еще не видывалъ. Лицо его не представляло ничего особеннаго: (двоеточіе при соединительно-пояснительномъ сочиненіи) оно было почти такое же, (запят. передъ придат. опред.) какъ у многихъ худошавыхъ стариковъ; (точка съ запятой при соединит. сочиненіи) одинъ подбородокъ только выступалъ очень далеко впередъ, (запятая при заключит. сочиненіи) такъ что онъ долженъ былъ всякій разъ закрывать его платкомъ, (запят. передъ пред. цѣлм.) чтобы не заплевать; (точка съ запят. при соединит. сочин.) маленькіе глазки его не потухли и бѣгали изъ-подъ высоко выросшихъ бровей, (запят. передъ придат. обр. дѣйств. сравнит.) какъ мыши, (запят. передъ придат. времени) когда, (запят. передъ придат. образности) высунувши изъ темныхъ норъ остренькія морды, (запят. передъ вторымъ предлож. образности) насто-рожа уши и моргая усомъ, (запят. послѣ предлож. образности) онѣ высматриваютъ, (запят. передъ придат. дополнит.) не затанцис ли гдѣ котъ или шалунъ мальчишка, (запят. послѣ придат. допол. пред.) и нюхаютъ подозрительно самый воздухъ. Гораздо замѣчательнѣе былъ нарядъ его. Никакими средствами и стараніями нельзя было докопаться, (запят. передъ придат. допол.) изъ чего состряпанъ былъ его халатъ: (двоеточіе при соединит.-пояснителн. сочиненіи) рукава и верхнія полы до того засалились и залоснились, (запят. передъ придат. изъяснительнымъ) что походили на юфть, (запят. передъ прид. опред.) какая идетъ на сапогъ; (точка съ запят. при соедин. сочин.) назадъ, вмѣсто двухъ, (запятая при предлогѣ вмѣсто) болталось четыре полы, (запят. передъ придат. опред.) изъ которыхъ охлопьями лѣзла хлопчатая бумага. На шеѣ у него тоже было повязано что-то такое, (запят. передъ прид. опред.) котораго нельзя было разобрать: (двоеточіе передъ перечисленіемъ) чулокъ ли, повязка ли, или набрюшникъ (запятая между однородными членами слит. предл.), (запят. передъ только, который имѣетъ значеніе «но») только никакъ не галстукъ. Словомъ, (запят. послѣ вводн. слова) если бы Чичиковъ встрѣтилъ его, такъ принаряженаго, (запятая при придат. опред.) гдѣ-нибудь у церковныхъ дверей, (запятая послѣ предлож. условнаго) то, вѣроятно, (запятая при вводн. слов.) далъ бы ему мѣдный грошъ... (многоточіе при рѣзкомъ переходѣ). Но передъ нимъ стоялъ не нищій, (запят. при повтореніи сказаннаго) передъ нимъ стоялъ помѣщикъ.

Арифметика.

Упражнение № 12.

Задача 64. Раздѣлите число 65 пропорціонально числамъ 2, 3 и 8.

Задача 65. Раздѣлите число 132 пропорціонально числамъ 12, 6 и 4.

Задача 66. Раздѣлите число 294 пропорціонально числамъ $10\frac{1}{6}$ и $14\frac{1}{3}$.

Задача 67. Раздѣлите число 99 на такія три части, чтобы одна относилась къ другой, какъ 9 къ 11, а другая къ третьей, какъ 11 къ 13.

Задача 68. Раздѣлите число 447 на такія три части, чтобы одна относилась къ другой, какъ $2\frac{1}{2}$ къ 4, а другая къ третьей, какъ 3 къ $1\frac{1}{3}$.

Задача 69. Три купца составили торговое товарищество, при этомъ одинъ внесъ капиталъ въ 3200 рублей, другой—4800 рублей и третій—5600 рублей. Черезъ годъ торговля имъ всѣмъ дала 1360 рублей прибыли. Какъ должны купцы раздѣлить между собой полученную прибыль?

ПОВТОРЕНИЕ. Дѣленіе числа на пропорціональныя части называется пропорціональнымъ дѣленіемъ. Общее правило пропорціональнаго дѣленія заключается въ томъ, что число, данное для раздѣленія на части, дѣлится на сумму чиселъ, которымъ искомыя части должны быть пропорціональны, и полученное частное умножаютъ на каждое изъ этихъ чиселъ. Такъ прямо и поступаютъ, когда сразу же дается тотъ рядъ чиселъ, которымъ должны быть пропорціональны искомыя части; при чемъ, если эти числа имѣютъ общаго дѣлителя, то, для большей простоты вычисленій, ихъ полезно предварительно сократить на этого дѣлителя, и если эти числа дробныя, то ихъ можно замѣнить цѣлыми, приведя къ общему знаменателю и отбросивъ его затѣмъ. Въ тѣхъ случаяхъ пропорціональнаго дѣленія, когда не сразу данъ необходимый рядъ чиселъ, а даются отдѣльныя отношенія искомыхъ частей, слѣдуетъ предварительно выяснить характеръ этихъ отношеній: если отдѣльныя отношенія искомыхъ частей таковы, что *одной и той же части* въ разныхъ отношеніяхъ соответствуетъ *одно и то же число*, то непосредственно изъ этихъ отношеній и находится необходимый для пропорціональнаго дѣленія рядъ чиселъ, послѣ чего уже поступаютъ по общему правилу; если же отдѣльныя отношенія искомыхъ частей таковы, что *одной и той же части* въ разныхъ отношеніяхъ соответствуютъ *разныя числа*, то данныя отношенія предварительно преобразовываютъ такъ, чтобы послѣдующіе однихъ стали равны предыдущимъ другихъ, и затѣмъ уже, составивъ необходимый рядъ, поступаютъ по общему правилу.

Такъ какъ правило пропорціональнаго дѣленія особенно часто примѣняется въ рѣшеніи различныхъ вопросовъ, касающихся товариществъ и товарищескихъ предпріятій, то оно иначе называется еще правиломъ товарищества.

Упражнение № 13.

Задача 70. Какой крѣпости получится смѣсь изъ 15 ведеръ спирта 60-ти градусовъ съ 10 ведрами спирта 40 градусовъ?

Задача 71. Какой пробы получится сплавъ изъ 5 золотниковъ золота 56-ой пробы съ 1 золотникомъ золота 92-й пробы?

Задача 72. Какова будетъ цѣна фунта чаю, смѣшаннаго изъ 8 фунтовъ по 3 рубля за фунтъ и 2 фунтовъ по 2 рубля?

Задача 73. Изъ 6 золотниковъ золота 56-ой и 92-ой пробы составленъ сплавъ 62-ой пробы. Сколько золота каждаго сорта вошло въ сплавъ?

Задача 74. Изъ 25 ведеръ вина въ 60 и въ 40 градусовъ составлена смѣсь въ 52 градуса. Сколько вина каждаго сорта вошло въ смѣсь?

Задача 75. Изъ 10 фунтовъ чаю въ 3 рубля и въ 2 рубля за фунтъ составлена смѣсь въ 2 руб. 80 коп. за фунтъ. Сколько чаю каждаго сорта вошло въ смѣсь?

ПОВТОРЕНИЕ. Задачи на смѣшеніе это тѣ, въ которыхъ рѣшаются ра-

личные вопросы, связанные съ составленіемъ смѣсей изъ сыпучихъ и жидкихъ тѣлъ и сплавовъ изъ металловъ; при этомъ крѣпость винъ измѣряется градусами, обозначающими процентное отношеніе чистаго спирта къ данному объему вина, а количество чистаго металла (золота или серебра) въ сплавѣ измѣряется пробой, обозначающей число частей чистаго металла въ каждаыхъ 96-ти вѣсовыхъ частяхъ сплава. Всѣ задачи на смѣшеніе дѣлятся на два рода. Первый родъ образуютъ всѣ задачи, въ которыхъ дается количество каждаго изъ смѣшиваемыхъ сортовъ, стоимость или качество единицы каждаго изъ нихъ, и требуется опредѣлить стоимость или качество единицы полученной смѣси—всѣ эти задачи рѣшаются такъ: узнается прежде всего стоимость или качество всѣхъ смѣшиваемыхъ сортовъ, затѣмъ опредѣляютъ количество всѣхъ смѣшиваемыхъ сортовъ и, наконецъ, первое число дѣлятъ на второе. Второй родъ образуютъ тѣ задачи, въ которыхъ дается стоимость или качество единицы составленной смѣси изъ двухъ только сортовъ, количество всей смѣси, стоимость или качество единицы каждаго изъ смѣшанныхъ сортовъ и требуется опредѣлить количество каждаго изъ этихъ сортовъ—всѣ эти задачи рѣшаются либо способомъ предположенія, либо способомъ пропорціональнаго дѣленія, основаннаго на томъ, что количества обоихъ смѣшанныхъ сортовъ всегда обратно пропорціональны числамъ, показывающимъ разницу между стоимостью или качествомъ единицы ихъ и стоимостью или качествомъ единицы смѣси. Если въ задачѣ на смѣшеніе второго рода дано болѣе двухъ сортовъ, вошедшихъ въ смѣсь, то такая задача неопредѣленная.

Упражненіе № 14.

Задача 76. Сколько шиллинговъ составятъ 45 руб. 90 коп., если 15 коп. составляютъ 40 сантимовъ, 85 сантим. составляютъ 8 пенсовъ, а 12 пенсовъ—1 шиллингъ?

Задача 77. Сколько ярдовъ составятъ 27 сажень, если 45 вершковъ равно 2 метрамъ, а 9 метровъ равны 10 ярдамъ?

ПОВТОРЕНІЕ. Выразить мѣры одной страны въ мѣрахъ другой—значитъ сдѣлать переводъ мѣръ одной страны на мѣры другой. Переводъ мѣръ обыкновенно производится приѣмомъ приведенія къ единицѣ, при чемъ дѣйствіе начинаютъ съ тѣхъ мѣръ, на которыя требуется перевести данныя мѣры. Данныя въ задачѣ мѣры располагаютъ обыкновенно строчками попарно и соединяютъ знаками равенства, такъ что получается своего рода цѣпь, а потому правило перевода мѣръ иначе еще называется цѣпнымъ правиломъ. Рѣшаются вопросы перевода мѣръ такъ: произведеніе чиселъ, стоящихъ направо отъ знаковъ равенства, дѣлятъ на произведеніе чиселъ, стоящихъ налѣво отъ знаковъ равенства.

Ключъ къ рѣшетиторіуму по ариѳметикѣ.

Упражненіе № 12.

Задача 64. 1) $65 : (2 + 3 + 8) = 65 : 13 = 5$. 2) $5 \times 2 = 10$; $5 \times 3 = 15$; $5 \times 8 = 40$.

Задача 65. 1) $132 : (12 + 6 + 4) = 132 : (6 + 3 + 2) = 132 : 11 = 12$. 2) $12 \times 6 = 72$; $12 \times 3 = 36$; $12 \times 2 = 24$.

Задача 66. 1) $294 : (10\frac{1}{6} + 14\frac{1}{3}) = 294 : (\frac{61}{6} + \frac{43}{3}) = 294 : (\frac{61}{6} + \frac{86}{6}) = 294 : (61 + 86) = 294 : 147 = 2$. 2) $2 \times 61 = 122$; $2 \times 86 = 172$.

Задача 67.

$$x_1 : x_2 = 9 : 11$$

$$x_2 : x_3 = 11 : 13$$

слѣдоват., $x_1 : x_2 : x_3 = 9 : 11 : 13$; $99 : (9 + 11 + 13) = 99 : 33 = 3$; $3 \times 9 = 27$; $3 \times 11 = 33$; $3 \times 13 = 39$.

Задача 68. $x_1 : x_2 = 2\frac{1}{2} : 4$ | $x_1 : x_2 = \frac{5}{2} : 4$ | $x_1 : x_2 = 5 : 8$ | $.9$ | $x_1 : x_2 =$
 $x_2 : x_3 = 3 : 1\frac{1}{3}$ | $x_2 : x_3 = 3 : \frac{4}{3}$ | $x_2 : x_3 = 9 : 4$ | $.8$ | $x_2 : x_3 =$
 $= 45 : 72$
 слѣдоват., $x_1 : x_2 : x_3 = 45 : 72 : 32$; $447 : (45 + 72 + 32) = 447 :$
 $= 72 : 32$
 $: 149 = 3$; $3 \times 45 = 135$; $3 \times 72 = 216$; $3 \times 32 = 96$.

Задача 69. 1) $1360 \text{ руб.} : (3200 + 4800 + 5600) = 1360 \text{ руб.} : (32 + 48 + 56) = 1360 \text{ руб.} : (4 + 6 + 7) = 1360 \text{ руб.} : 17 = 80 \text{ руб.}$ 2) $80 \text{ руб.} \times 4 = 320 \text{ руб.}$; $80 \text{ руб.} \times 6 = 480 \text{ руб.}$; $80 \text{ руб.} \times 7 = 560 \text{ руб.}$

Упражнение № 13.

Задача 70. 1) $60 \text{ част.} \times 15 = 900 \text{ част.}$ 2) $40 \text{ част.} \times 10 = 400 \text{ част.}$
 3) $900 \text{ ч.} + 400 \text{ ч.} = 1300 \text{ ч.}$ 4) $15 \text{ вед.} + 10 \text{ вед.} = 25 \text{ вед.}$ 5) $1300 \text{ ч.} : 25 = 52 \text{ градуса.}$

Задача 71. 1) $56 \text{ част.} \times 5 = 280 \text{ част.}$ 2) $92 \text{ ч.} \times 1 = 92 \text{ ч.}$ 3) $280 \text{ ч.} + 92 \text{ ч.} = 372 \text{ ч.}$ 4) $5 \text{ зол.} + 1 \text{ зол.} = 6 \text{ зол.}$ 5) $372 \text{ ч.} : 6 = 62 \text{ пробы.}$

Задача 72. 1) $3 \text{ р.} \times 8 = 24 \text{ р.}$ 2) $2 \text{ р.} \times 2 = 4 \text{ р.}$ 3) $24 \text{ р.} + 4 \text{ р.} = 28 \text{ р.}$
 4) $8 \text{ ф.} + 2 \text{ ф.} = 10 \text{ ф.}$ 5) $28 \text{ р.} : 10 = 2 \text{ руб.}$ 80 коп.

Задача 73. $56 \text{ пр.} \left| \begin{array}{l} + 6 \text{ з.} : (30 + 6) = 6 \text{ з.} : (5 + 1) = 6 \text{ з.} : 6 = 1 \text{ з.} ; \\ 92 \text{ пр.} \left| \begin{array}{l} - 30 \text{ } \{ 1 \text{ зол.} \times 5 = 5 \text{ зол.} ; 1 \text{ зол.} \times 1 = 1 \text{ зол.} \end{array} \right. \end{array} \right.$

Задача 74. $60^\circ \left| \begin{array}{l} - 8 \text{ } \{ 25 \text{ вед.} : (12 + 8) = 25 : (3 + 2) = 25 \text{ в.} : 5 = \\ 40^\circ \left| \begin{array}{l} + 12 \text{ } \{ = 5 \text{ в.} ; 5 \text{ в.} \times 3 = 15 \text{ в.} ; 5 \text{ в.} \times 2 = 10 \text{ вед.} \end{array} \right. \end{array} \right.$

Задача 75. $\begin{array}{l} 3 \text{ руб.} \\ 2 \text{ руб.} \end{array} \left| \begin{array}{l} 2 \text{ р.} \text{ } 80 \text{ к.} \left| \begin{array}{l} - 20 \text{ } \{ 10 \text{ ф.} : (80 + 20) = 10 \text{ ф.} : (4 + 1) = \\ + 80 \text{ } \{ = 10 \text{ ф.} : 5 = 2 \text{ ф.} ; 2 \text{ ф.} \times 4 = 8 \text{ ф.} ; \\ 2 \text{ ф.} \times 1 = 2 \text{ ф.} \end{array} \right. \end{array} \right.$

Упражнение № 14.

Задача 76. $\begin{array}{l} 15 \text{ коп.} = 40 \text{ сантим.} \\ 85 \text{ сантим.} = 8 \text{ пенс.} \\ 12 \text{ пенс.} = 1 \text{ шилл.} \end{array} \left\{ \begin{array}{l} 45 \text{ р.} \text{ } 90 \text{ к.} = \frac{1 \cdot 8 \cdot 40 \cdot 4590}{12 \cdot 85 \cdot 15} = 96 \text{ шилл.} \end{array} \right.$

Задача 77. $\begin{array}{l} 1 \text{ саж.} = 48 \text{ вершк.} \\ 45 \text{ верш.} = 2 \text{ метр.} \\ 9 \text{ метр.} = 10 \text{ ярд.} \end{array} \left\{ \begin{array}{l} 27 \text{ саж.} = \frac{10 \cdot 2 \cdot 48 \cdot 27}{9 \cdot 45 \cdot 1} = 64 \text{ ярда.} \end{array} \right.$

А л г е б р а.

Упражнение № 5.

Задача 20. Разложите на множителей: а) $8a^5cd - 36a^4b^4 + 28ab^m d^8 + 2a^3b^6 - 18a^{15}c^2d^3$; б) $8a^{2m+2n+2}c^{3n-m+2} + 6a^{m-n+1}c^{n-m+1} + 2a^{n+m}c^{n-m+1}$.

Задача 21. а) $9m^2 - 16n^2$; б) $a^6 - b^6$; в) $27c^3 + 108c^2b + 144cb^2 + 64b^3$; д) $a^{6m} - 2a^{3m}b^{2n} + b^{4m}$.

Задача 22. а) $ab + cd + ad + cb$; б) $a^2 + bc - b^2 - ac$; в) $a^4 - a^2b^2 - c^4 - b^2c^2$.

Задача 23. а) $m^3 - 1$; б) $2a^2 + a^4 - a^2$; в) $m^6 + 1$

Задача 24. а) $m^2 + 3m + 2$; б) $m^4 + 3m^2n^2 - 4n^4$; в) $4m^2 + 3n + 2m + 9n^2 + 12mn$; д) $3x^2 + 4x^2y^3 + 7x^2y^2$.

Повторение. Разложить на множителей—это значитъ представить многочленъ въ видѣ произведенія простыхъ сомножителей.

При разложеніи на множителей примѣняются слѣдующіе 5 способовъ: 1) способъ вынесения общаго множителя за скобки, 2) способъ примѣненія формулъ, 3) способъ группировки членовъ многочлена, 4) способъ вставки членовъ и 5) способъ замѣны одного члена двумя.

(Придерживаясь этого, учащіеся смогутъ по нашимъ выпускамъ повторить всѣ случаи разложенія многочленовъ на простыхъ множителей).

Упражнение № 6.

Задача 25. а) $\frac{a}{a+b} + \frac{b}{a-b}$; б) $\frac{b-a}{x-b} + \frac{a-2b}{x+b} + \frac{3x(a-b)}{x^2-b^2}$.

Задача 26. а) $\frac{1}{x-1} - \frac{1}{2x+2} - \frac{x+2}{2x^2-2}$; б) $\frac{a^2-b}{a^3+b^3} - \frac{a-b}{a^2+b^2-ab}$.

Задача 27. а) $\frac{(a-b)^2}{a+b} \cdot \frac{b}{x(a-b)}$; б) $\frac{x(a-x)}{a^2+2ax+x^2} \cdot \frac{a(a+x)}{a^2-2ax+x^2}$.

Задача 28. а) $\frac{ax-x^2}{(a-x)^2} : \frac{x^2}{a^2-x^2}$; б) $\left(\frac{a}{a+b} + \frac{b}{a-b}\right) : \left(\frac{a}{a-b} - \frac{b}{a+b}\right)$.

Повторение. Алгебраической дробью называется частное отъ дѣленія двухъ алгебраическихъ выраженій, когда дѣленіе только указано.

Съ алгебраическими дробями можно производить тѣ же самыя измѣненія, не нарушая ихъ величины, что и въ ариметикѣ, какъ: сокращеніе и приведеніе дробей къ общему знаменателю.

Чтобы измѣнить знакъ дробей, достаточно измѣнить знакъ только у одного изъ членовъ дроби.

Чтобы произвести сложеніе или вычитаніе дробей, имѣющихъ разныхъ знаменателей, необходимо привести дроби къ одному знаменателю и затѣмъ сложить или вычесть числители и подписать общаго знаменателя.

Чтобы умножить дробь на дробь, нужно произведеніе числителей раздѣлить на произведеніе знаменателей.

Чтобы раздѣлить дробь на дробь, нужно числителя первой дроби умножить на знаменателя второй, а знаменателя первой на числителя второй, и первое произведеніе раздѣлить на второе.

(Придерживаясь этого, учащіеся смогутъ повторить по нашимъ выпускамъ дѣйствія надъ алгебраическими дробями).

Упражнение № 7.

Задача 29. Освободить отъ отрицательныхъ показателей слѣдующія выраженія: а) $6a^{-3}b^{-4}c^{-5}$; б) $9 \cdot 10^{-3} \cdot (2/5)^{-2} a^{-5}b^7$; в) $(3^{-3})^{-1}$; $[(ab^{-2})^{-3}]^{-1}$.

Задача 30. Произвести означенныя дѣйствія въ слѣдующихъ выраженіяхъ: а) $0,3a^{-3} \cdot 0,4a^{-2}$; б) $2^{a+b-1} x^{a+1} y^{-7-a} \cdot 2^{1-a} x^{7-a-b} y^a$.

Повторение. Отрицательный показатель получается въ результатѣ дѣленія степеней одного и того же числа, когда показатель дѣлителя больше показателя дѣляимаго.

Всякое число съ отрицательнымъ показателемъ равно дроби, у которой числитель 1, а знаменатель—то же число съ положительнымъ показателемъ.

Дѣйствія надъ числами съ отрицательными показателями производятся такъ же, какъ и въ случаѣ степеней съ положительными показателями.

(Придерживаясь этого, учащіеся смогутъ повторить дѣйствія надъ отрицательными показателями).

Упражнение № 8.

Задача 31. Рѣшить уравненія: а) $4(2x-3) + 7x = 6(5-x) + 21$
б) $\frac{x+1}{2} + \frac{x+2}{3} = 16 - \frac{x+3}{4}$.

Задача 32. а) $\frac{1}{1+x} + \frac{3}{1-x} = \frac{21}{1-x^2}$; б) $\frac{y+3}{y-3} = \frac{y+27}{y+3}$.

Задача 33. а) $\frac{ax}{b} + \frac{cx}{d} + \frac{ex}{f} - g = h$; б) $\frac{a^2x}{d-c} - dc = bx - ax$.

Задача 34. а) Одна труба наполняет бассейн въ 36 минутъ, а другая въ 45 минутъ. Во сколько минутъ наполнится бассейнъ, если обѣ трубы будутъ одновременно открыты? б) Изъ двухъ городовъ А и В, разстояніе между которыми равно 27 верстамъ, вышли навстрѣчу другъ другу два курьера, при этомъ первый вышел на 2 часа раньше второго. Черезъ сколько часовъ послѣ выхода второго и на какомъ разстояніи отъ В оба пѣшехода встрѣтились, если скорость первого была 3 версты въ часъ, а второго—4 версты въ часъ?

Повтореніе. Равенство, вѣрное только при нѣкоторыхъ значеніяхъ буквъ, называется *уравненіемъ*. Уравненія бываютъ первой, второй... степени, съ однимъ неизвѣстнымъ или съ нѣсколькими. *Корнемъ* уравненія называется число, которое, будучи поставлено на мѣсто неизвѣстнаго, обращаетъ уравненіе въ тождество.

Основные свойства уравненія слѣдующія: 1) къ обѣимъ частямъ уравненія можно прибавлять или вычитать одно и то же число или цѣлое алгебраическое выраженіе, 2) обѣ части уравненія можно умножить или раздѣлить на одно и то же число.

Уравненіе нельзя умножить на 0, потому что тогда получается тождество. Нельзя также умножить на выраженіе, содержащее неизвѣстное, потому что могутъ получиться *постороннія рѣшенія*.

Чтобы *рѣшить уравненіе первой степени съ однимъ неизвѣстнымъ*, надо: 1) освободить уравненіе отъ дробей, 2) освободить его отъ скобокъ, 3) перенести члены, содержащіе неизвѣстное, въ одну сторону, а свободные въ другую и сдѣлать приведеніе ихъ и, наконецъ, 4) раздѣлить обѣ части на коэффициентъ при неизвѣстномъ.

Буквенныя уравненія рѣшаются такъ же, какъ и числовыя, при чемъ послѣднія буквы алфавита считаются неизвѣстными, а первыя разсматриваются, какъ числа.

(Придерживаясь этого, учащіеся повторяютъ отдѣлъ уравненій первой степени съ однимъ неизвѣстнымъ).

Упражненіе № 9.

Задача 35. а) $4x + 9y = 51$; $8x - 13y = 9$ (рѣшить способомъ сложенія и вычитанія); б) $34x - 24y = -2$; $36x - 21y = 117$ (способомъ подстановки);
 в) $\frac{x}{6} + \frac{y}{4} = 6$; $\frac{x}{4} + \frac{y}{6} = 5\frac{2}{3}$ (способомъ сравненія).

Задача 36. Рѣшить задачу, составивъ систему 2-хъ уравненій съ двумя неизвѣстными первой степени. Опредѣлить дробь, которая обращается въ $\frac{3}{4}$, когда къ числителю и знаменателю приложимъ по 1, и въ $\frac{2}{3}$, когда изъ числителя и знаменателя вычтемъ по 1.

Повтореніе. Рѣшеніе системы двухъ уравненій съ двумя неизвѣстными первой степени сводится къ тому, что одно неизвѣстное исключается, и тогда остается одно уравненіе съ однимъ неизвѣстнымъ.

Имѣются 3 способа рѣшеній двухъ уравненій съ двумя неизвѣстными: способъ сложенія или вычитанія, способъ подстановки и способъ сравненія неизвѣстнаго.

Способъ сложенія или вычитанія состоитъ въ томъ, что уравниваютъ коэффициенты при исключаемомъ неизвѣстномъ и затѣмъ, если знаки предъ этими неизвѣстными разные, складываютъ почленно оба уравненія, а если равные, то вычитаютъ одно изъ другого.

Способъ подстановки состоитъ въ томъ, что мы выражаемъ одно неизвѣстное въ зависимости отъ другого неизвѣстнаго.

Способъ сравненія состоитъ въ томъ, что изъ cadaго уравненія опредѣляется одно и то же неизвѣстное, а другое считается извѣстнымъ. Затѣмъ выраженія этого неизвѣстнаго приравняются другъ другу.

Рѣшеніе трехъ уравненій съ тремя неизвѣстными сводится къ тому, что одно неизвѣстное исключается, и тогда остается система двухъ уравненій съ двумя неизвѣстными.

(Придерживаясь этого, учащіеся повторяютъ отдѣль двухъ уравненій съ двумя неизвѣстными).

Упражненіе № 10.

Задача 37. а) $(a^2b^{-3}c^{-5})^2$; б) $\left(\frac{m^{-3}c^2d}{a^2}\right)^{-2}$; в) $\left(\frac{-5a^2b^{-3}c^3}{3m^{-3}n^{-2}}\right)^3$.

Задача 38. а) $\sqrt[7]{a^{14}b^{21}c^{49}}$; б) $\sqrt[n]{\frac{c^{2n}b^{np}}{k^{3n}}}$; в) $\sqrt[p-1]{\frac{a^{3p-3}c^{p-1}}{e^{np-k}}}$.

Задача 39. Вынесите множителей за знакъ радикала: а) $\sqrt[3]{8a^3b^5c^2}$; б) $\sqrt[4]{64a^5b^7c^{13}}$; в) $\sqrt[n]{4a^{m+n}b^{3n+2}}$.

Задача 40. Подведите множителей подъ знакъ радикала: а) $2a^2bc\sqrt{5abc}$; б) $a^m\sqrt{a^n}$; в) $\frac{a-b}{a+b}\sqrt{\frac{a+b}{a-b}}$; д) $a^{x-1}\sqrt{\frac{1}{a^{x-1}}}$.

Задача 41. а) $\sqrt{55696}$, б) $\sqrt{20151121}$, в) 50625.

Задача 42. $\sqrt{x^6 - 6ax^5 + 15a^2x^4 - 20a^3x^3 + 15a^4x^2 - 6a^5x + a^6}$.

Повтореніе. Чтобы возвести въ степень *произведеніе*, нужно возвести въ эту степень каждого множителя. Чтобы возвести въ степень *дробь*, нужно возвести отдѣльно числителя и знаменателя дроби. Чтобы возвести *степень* въ новую степень, нужно, оставивъ то же основаніе, перемножить показатели этихъ степеней.

Квадратъ многочлена равенъ суммѣ квадратовъ всѣхъ его членовъ плюсъ сумма удвоенныхъ произведеній каждого члена на всѣ послѣдующіе.

Корни бываютъ *мнимые* и *дійствительные*.

Чтобы извлечь корень изъ *одночлена*, нужно извлечь корень той же степени изъ коэффициента, а показатели буквъ раздѣлить на показателя корня.

Выведеніе множителей изъ-подъ знака радикала называется такое преобразование, которое состоитъ въ томъ, что подкоренное количество разлагается на множителей и корень извлекается лишь изъ тѣхъ, которые допускаютъ это.

Подведеніе множителей подъ знакъ радикала называется дѣйствіе, *обратное* выведенію множителей изъ-подъ знака радикала.

Чтобы извлечь корень изъ *даннаго числа*, разбиваютъ это число на грани по двѣ цифры справа нѣтъ и изъ первой грани слѣва извлекаютъ квадратный корень, который и будетъ первой цифрой искомаго корня. Затѣмъ возводятъ эту цифру въ квадратъ и вычитаютъ этотъ квадратъ изъ первой грани и къ остатку приписываютъ вторую грань. Въ образовавшіеся такомъ числѣ, число десятковъ дѣлятъ на удвоенную цифру корня и полученное отъ дѣленія цѣлое число подвергаютъ испытанію. Найденная годная цифра будетъ второй цифрой корня. Къ полученному послѣ испытанія остатку сносятъ третью грань и число десятковъ въ полученномъ числѣ дѣлятъ на удвоенное число, выражаемое двумя найденными цифрами корня. Полученное отъ дѣленія число, по испытаніи его годности, есть третья цифра корня и т. д. и т. д., пока не будетъ снесена послѣдняя грань.

(Учащіеся, придерживаясь этого, смогутъ повторить правила возвышенія въ степень и извлеченія корней).

$$\left[\left(a \cdot \frac{1}{b^2}\right)^{-3}\right]^{-1} = \left[\left(\frac{a}{b^2}\right)^{-3}\right]^{-1} = \left[\left(\frac{1}{\frac{a}{b^2}}\right)^3\right]^{-1} = \left[\frac{1}{a^3/b^6}\right]^{-1} = \left(\frac{b^6}{a^3}\right)^{-1} = \frac{a^3}{b^6}.$$

Задания 30. а) $0,12a^{-3+(-2)} = 0,12a^{-5}$; б) $2^{a+b-1+1-a}x^{a+1+7-a}y^{-7-a+a} = 2^{b-1}x^8y^{-a}$.

Упражнение № 8.

Задача 31. а) I $8x - 12 + 7x = 30 - 6x + 21$, II $8x + 7x + 6x = 30 + 21 + 12$, $21x = 63$, IV. $x = \frac{36}{21} = 3$; б) I. $6(x+1) + 4(x+2) = 16 \cdot 12 - (x+3)3$, II. $6x + 6 + 4x + 8 = 192 - 3x - 9$, III. $6x + 4x + 3x = 192 - 9 - 6 - 8$, IV. $13x = 169$, V. $x = \frac{169}{13} = 13$.

Задача 32. а) I. $1 - x + 3(1+x) = 24$, II. $1 - x + 3 + 3x = 24$, III. $2x = 20$, IV. $x = \frac{20}{2} = 10$; б) I. $(y+3)^2 = y^2 + 27y - 3y - 81$, II. $y^2 + 6y + 9 = y^2 + 27y - 3y - 81$, III. $6y - 27y + 3y = -9 - 81$, IV. $-18y = -90$, V. $y = \frac{90}{18} = 5$.

Задача 33. а) I. $x\left(\frac{a}{b} + \frac{c}{d} + \frac{e}{f}\right) - g = h$, II. $x = \frac{h+g}{\frac{a}{b} + \frac{c}{d} + \frac{e}{f}}$; б) I. $\frac{a^2x}{b-c} - bx + ax = dc$, II. $x\left(\frac{a^2}{b-c} - b + a\right) = dc$, III. $x = \frac{dc}{\frac{a^2}{b-c} - b + a} = \frac{dc(b-c)}{a^2 - b(b-c) + a(b-c)}$.

Задача 34. а) Означимъ черезъ x число минутъ, въ которое обѣ трубы наполняютъ бассейнъ. Такъ какъ первая наполняетъ бассейнъ въ 36 минутъ, то въ каждую минуту онъ наполняетъ $\frac{1}{36}$ бассейна, а въ x минутъ $-\frac{x}{36}$ часть его. Вторая труба въ каждую минуту наполняетъ $\frac{1}{45}$ бассейна, слѣдовательно, въ x минутъ $-\frac{x}{45}$ часть его. Сумма этихъ двухъ дробей $\frac{x}{36}$ и $\frac{x}{45}$, по условию, должна равняться 1; поэтому I. $\frac{x}{36} + \frac{x}{45} = 1$, II. $45x + 36x = 36 \cdot 45$, III. $81x = 36 \cdot 45$, IV. $x = \frac{36 \cdot 45}{81} = 20$. б) I. $6 + 3x + 4x = 27$, II. $3x + 4x = 27 - 6$, III. $7x = 21$, IV. $x = \frac{21}{7} = 3$.

Упражнение № 9.

Задача 35.

<p>а) I. $4x + 9y = 51$ (доп. множ. 2) $8x - 13y = 9$ II. $8x + 18y = 102$ $-8x + 13y = -9$ <hr/> $31y = 93$ $y = \frac{93}{31} = 3$. III. $8x - 13y = 9$; $8x - 13 \cdot 3 = 9$; $8x - 39 = 9$; $8x = 39 + 9$ $8x = 48$; $x = \frac{48}{8} = 6$.</p>	<p>б) I. $17x - 12y = -1$ $12x - 7y = 39$ II. $x = \frac{12y-1}{17}$ III. $12\left(\frac{12y-1}{17}\right) - 7y = 39$ IV. $144y - 12 - 119y = 663$ V. $25y = 675$; $y = \frac{675}{25} = 27$ VI. $12x - 7y = 39$; $12x - 7 \cdot 27 = 39$ $12x - 189 = 39$; $12x = 228$; $x = \frac{228}{12} = 19$.</p>
---	---

в) I. $4x + 6y = 144$ II. $x = \frac{144-6y}{4}$
 $6x + 4y = 136$ III. $x = \frac{136-4y}{6}$
 IV. $\frac{144-6y}{4} = \frac{136-4y}{6}$; $432 - 18y = 272 - 8y$; $432 - 272 = 18y - 8y$;
 $10y = 160$; $y = 16$.
 V. $6x + 4y = 136$; $6x + 4 \cdot 16 = 136$; $6x + 64 = 136$; $6x = 72$; $x = 12$.

Задача 36. Означить через x и y числителя и знаменателя искомой дроби,

имеем: I. $\frac{x+1}{y+1} = \frac{3}{4}$; $\frac{x-1}{y-1} = \frac{2}{3}$.

II. $4x+4=3y+3$ III. $4x-3y=-1$ (3)

$3x-3=2y-2$ $3x-2y=1$ (4)

V. $3x-2y=1$; $3x-14=1$; $3x=15$ $x=5$.

IV. $12x-9y=-3$

$\pm 12x \pm 8y = \mp 4$

$y=7$

Упражнение № 10.

Задача 37. а) $a^4 b^{-6} c^{-10}$; б) $\frac{m^6 c^{-4} d^{-2}}{a^{-4}} = \frac{m^6 a^4}{c^4 d^2}$; в) $-\frac{5^3 a^6 b^{-9} c^9}{3^1 m^{-3} n^{-6}} = -\frac{125 a^6 c^9 m^3 n^6}{27 b^9}$.

Задача 38. а) $a^2 b^3 c^7$; б) $\frac{c^n b^p}{k^3}$; в) $\sqrt[p-1]{\frac{a^{p(p-1)} c^{p-1}}{e^{n(p-1)}}} = \frac{a^3 c}{e^n}$.

Задача 39. а) $\sqrt[3]{2^3 a^3 b^3 c^2} = 2ab \sqrt[3]{b^2 c^2}$; б) $\sqrt[4]{2^6 a^4 b^4 c^3} = 2abc^3$
в) $\sqrt[2]{2^2 a^2 b^3 c} = ab^3 \sqrt{4a^2 b^2}$.

Задача 40. а) $\sqrt{5abc} \cdot 2^2 a^4 b^2 c^2 = \sqrt{20a^5 b^3 c^3}$; б) $\sqrt{a^n \cdot a^{2m}} = \sqrt{a^{n+2m}}$;

в) $\sqrt{\frac{(a+b)}{(a-b)} \cdot \frac{(a-b)^2}{(a+b)^2}} = \sqrt{\frac{a-b}{a+b}}$; д) $\sqrt{\frac{a^{(\kappa-1)^2}}{a^{\kappa-1}}} = \sqrt{a^{\kappa-1}}$.

Задача 41.

а) $\sqrt{5,56,96} = 236$; б) $\sqrt{20,15,11,21} = 4489$; в) $\sqrt{5,06,25} = 225$.

$$\begin{array}{r} 43 \overline{) 156} \\ 3 \overline{) 129} \\ 466 \overline{) 2796} \\ 6 \overline{) 2796} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \overline{) 415} \\ 4 \overline{) 336} \\ 888 \overline{) 7911} \\ 8 \overline{) 7104} \\ 8969 \overline{) 80721} \\ 9 \overline{) 80721} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \overline{) 106} \\ 2 \overline{) 84} \\ 445 \overline{) 2225} \\ 5 \overline{) 2225} \end{array}$$

Задача 42.

$\sqrt{x^6 - 6ax^5 + 15a^2x^4 - 20a^3x^3 + 15a^4x^2 - 6a^5x + a^6} = x^3 - 3ax^2 + 3a^2x - a^3$.

$$\begin{array}{r} 2x^3 - 3ax^2 \overline{) -6ax^5 + 15a^2x^4} \\ -3ax^2 \overline{) 9a^2x^4} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2x^3 - 6ax^2 + 3a^2x \overline{) 6a^2x^4 - 20a^3x^3 + 15a^4x^2} \\ 3a^2x \overline{) 18a^3x^3 - 9a^4x^2} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2x^3 - 6ax^2 + 6a^2x - a^3 \overline{) -2a^3x^3 + 6a^4x^2 - 6a^5x + a^6} \\ -a^3 \overline{) 6a^4x^2 - 6a^5x + a^6} \end{array}$$

0

Пробные экзамены

на вольноопредѣляющагося 2-го разряда, на классный чинъ, на учителя начальныхъ школъ, на званіе аптекарскаго ученика и на свидѣтельство за 4 класса мужскихъ гимназій.

Устный экзаменъ по русской и всеобщей исторіи.

Замѣчаніе. Отъ экзаменующихся на званіе аптекарскаго ученика и за 4 класса гимназій требуется *только* знаніе *русской и древней исторій*, а потому для этой категоріи учащихся изъ нижеслѣдующихъ вопросовъ предназначаются только №№ 1, 2, 5, 6, 9, 10, 13, 14, 17, 18, 21, 22, 25, 26, 29, 30, 33, 34, 37, 38, 41, 42, 45, 46, 49, 50, 53, 54, 57, 58, 61, 62, 65, 66, 69, 70, 73, 74, 77, 78, 81, 82, 85, 86, 89, 90, 93, 94, 97, 98, 101, 102, 105, 106, 109, 110, 113, 114, 116, и всѣ остальные отъ 116 до 132 включительно.

Вопросы экзаменатора.

1. Разскажите все, что знаете о Сперанскомъ.
2. Какая война въ древней исторіи извѣстна подъ именемъ Пелопонесской?
Каковы были причины и слѣдствія ея?
3. Кто и когда изобрѣлъ книгопечатаніе?
4. Что извѣстно въ новой исторіи подъ именемъ «непобѣдимой армады»?
5. Какіе удѣлы присоединилъ къ Московскому княжеству Василій III?
6. Что вы знаете о Дельфійскомъ оракулѣ?
7. Кто была Жанна д'Аркъ?
8. Назовите героевъ Сѣверо-Американской войны за независимость.
9. Разскажите о воспитаніи Іоанна Грознаго.
10. Кто были участники перваго триумвирата и какъ они подѣлили между собой управленіе римскимъ государствомъ?
11. Когда и между кѣмъ произошла битва на Каталаунской равнинѣ?
12. Кто извѣстенъ въ исторіи подъ именемъ «гугенотовъ»?
13. Назовите главные моменты Великой Сѣверной войны.
14. Въ чемъ заключались такъ называемыя общественныя игры грековъ и какое онѣ имѣли значеніе?
15. Кто были норманны?
16. Что извѣстно подъ именемъ гуманизма?
17. Что представляла собой опричнина?
18. Назовите важнѣйшія древне-греческія колоніи въ Европѣ и Азіи.
19. Когда и при какихъ условіяхъ положено было начало свѣтской власти папъ?
20. Какое учрежденіе извѣстно подъ именемъ Національнаго собранія?
21. За что Александръ Невскій былъ прозванъ Невскимъ?
22. Въ какой періодъ имперіи въ Римѣ особенно проявилось господство войскъ?

23. Какія были слѣдствія крестовыхъ походовъ?
24. Назовите французскихъ королей изъ дома Валуа.
25. Кто были преемниками Петра Великаго до Екатерины II?
26. Кто были преторіанцы?
27. Что такое была инвеститура?
28. Назовите главные періоды тридцатилѣтней войны.
29. Расскажите про походы князя Святослава.
30. Какова была судьба монархіи Александра Македонскаго послѣ его смерти?
31. Что послужило поводомъ къ «Столѣтней войнѣ» и кто были участниками ея?
32. Что представляли собой индульгенціи?
33. Кто были Сильвестръ и Адашевъ?
34. Назовите главныхъ боговъ римлянъ.
35. Что вы знаете о битвѣ на Коссовомъ полѣ?
36. Какъ и при какихъ обстоятельствахъ образовался Національный Конвентъ и въ чемъ выразилась его дѣятельность?
37. Въ чемъ была суть Люблинской уніи?
38. Что вы знаете о законахъ XII таблицъ?
39. Расскажите о дѣятельности Людовика XI.
40. Кто былъ Вольтеръ и чѣмъ онъ замѣчателенъ?
41. Кто были «собираателями земли русской» и почему они были такъ названы?
42. Какое значеніе имѣлъ Нилъ для Египта?
43. Кто былъ Фердинандъ Католикъ и чѣмъ онъ замѣчателенъ?
44. Что представляла собой декларация правъ челоуѣка?
45. Когда и какимъ образомъ уничтожено было татарское иго?
46. Расскажите мнѣ объ аргонавтахъ.
47. Что вы знаете о великомъ переселеніи народовъ?
48. Назовите выдающихся гуманистовъ Италіи и Германіи.
49. Чѣмъ Новгородъ отличался отъ другихъ русскихъ княжествъ?
50. Какъ отразилась природа Греціи на ея государственномъ устройствѣ?
51. Расскажите о дѣятельности Юстиніана Великаго.
52. Кто былъ Кальвинъ?
53. Когда и на какихъ условіяхъ заключенъ былъ миръ въ Тильзитѣ?
54. Кто былъ Лисандръ?
55. Въ чемъ заключается сущность феодальной системы?
56. Что извѣстно въ исторіи Франціи подъ именемъ «Люльской монархіи»?
57. Что вы знаете о Прутскомъ походѣ Петра I-го?
58. Расскажите вкратцѣ исторію Египетскаго государства.
59. Когда, кѣмъ и по какому поводу заключенъ былъ Верденскій миръ?
60. Что извѣстно подъ названіемъ «Аугсбургскаго исповѣданія»?
61. Когда и какъ произошло присоединеніе Малороссіи?
62. Что такое іероглифы?
63. Когда и какъ произошло окончательное раздѣленіе церквей?
64. Что вы знаете о Маріи Стюартъ?
65. Въ чемъ состояла удѣльная система на Руси?
66. Назовите важѣйшія реформы Солона.
67. Когда и гдѣ возникло магометанство?
68. Когда возникъ орденъ іезуитовъ и какова была цѣль его?
69. Что вы знаете о преподобныхъ Антоніи и Феодосіи?
70. Кто былъ Клисеенъ и чѣмъ онъ замѣчателенъ?
71. Что вы знаете о папѣ Григоріи Великомъ?
72. Когда была учреждена англиканская церковь и въ чемъ ея особенности?
73. Что вы знаете о митрополитѣ Филиппѣ?
74. Назовите важѣйшія реформы Юлія Цезаря.

75. Какое событіе извѣстно подъ именемъ «Вавилонскаго плѣненія папъ»?
76. Кто были торіи и виги?
77. Что вы знаете о Чесменской битвѣ?
78. Сколько походовъ предприняли персы на грековъ и чѣмъ каждый кончился?
79. Что извѣстно въ исторіи подъ именемъ «Золотой буллы»?
80. Когда и между кѣмъ произошла битва при Ватерлоо?
81. Когда произошелъ первый раздѣлъ Польши и кто какія земли получилъ?
82. Что представлялъ собой ареопагъ?
83. Кто были гвельфы и гибеллины?
84. Что вы знаете о Директоріи?
85. Сколько войнъ съ турками вела Екатерина II и что было ихъ результатомъ?
86. Назовите императоровъ изъ дома Флавіевъ.
87. Сколько всего было крестовыхъ походовъ и каковы были результаты каждого?
88. Кто былъ Тюрго и что вы знаете о его дѣятельности?
89. Перечислите всѣ походы Суворова.
90. Что такое остракизмъ?
91. Кто былъ Гуссъ?
92. Когда возникли Соединенные Штаты Сѣв. Америки?
93. Что извѣстно въ русской исторіи подъ именемъ «Соборнаго Уложенія»?
94. Кто былъ Пизистратъ?
95. Чѣмъ замѣчательнъ Генрихъ IV?
96. Что вы знаете о Фридрихѣ Великомъ?
97. Что вы знаете о Запорожской Сѣчи?
98. Чѣмъ извѣстны братья Тиберій и Кай Гракхи?
99. Когда былъ въ Англіи созданъ первый парламентъ?
100. Что вы знаете о Кольбертѣ?
101. Какіе походы совершилъ Ярославъ Мудрый?
102. Кто были участники второго триумvirата?
103. Что вы знаете о гусситскихъ войнахъ?
104. Въ чемъ заключалась суть тезисовъ Лютера?
105. Какъ произошло покореніе Сибири?
106. Что вы знаете о заговорѣ Катилины?
107. Когда возникло и чѣмъ кончилось иконоборство?
108. Что извѣстно подъ именемъ «Великой крестьянской войны»?
109. Съ какими внѣшними врагами боролся Михаилъ Ѳеодоровичъ?
110. Разкажите о походѣ Александра Македонскаго въ Азію.
111. Какое различіе въ культурномъ отношеніи существовало между Западной Римской имперіей и Восточной и почему?
112. Когда и по какому случаю созданъ былъ сеймъ въ Вормсѣ?
113. Что представляли собой «Жалованныя Грамоты» Екатерины II?
114. Что вы знаете о Суллѣ и Маріи?
115. Гдѣ и когда возникла династія Тюдоровъ? Назовите нѣкоторыхъ королей изъ этой династіи.
116. Когда и какъ произошло избраніе князя Василія Шуйскаго на престолъ?
117. Когда и между кѣмъ произошла битва при Херопѣѣ?
118. Назовите важнѣйшія племена русскихъ славянъ и мѣста ихъ поселенія.
119. Чѣмъ замѣчательны Мининъ и Пожарскій?
120. Когда и по какому поводу состоялся съѣздъ князей въ Любечѣ?
121. Когда и между кѣмъ произошла Куликовская битва?
122. Въ чемъ выразилось украшеніе Аѳинъ при Периклѣ?

123. Что вы знаете о «Ледовомъ побоищѣ»?
124. Когда произошло присоединеніе Новгорода къ Московскому княжеству?
125. Расскажите объ Азовскихъ походахъ Петра Великаго.
126. Что вы знаете о «тридцати тианнахъ» въ Аѳинахъ?
127. Расскажите въ общихъ чертахъ о борьбѣ плебеевъ съ патриціями.
128. Кто былъ Бецкій?
129. Какія войны велъ императоръ Николай I?
130. Когда Польша окончательно утратила свою независимость?
131. Что вы знаете о Вѣнскомъ конгрессѣ?
132. Назовите земельныя приобрѣтенія Россіи при императорѣ Александрѣ II.

Отвѣты экзаменующагося.

1. Михаилъ Михайловичъ Сперанскій — одинъ изъ самыхъ выдающихся русскихъ государственныхъ дѣятелей эпохи императоровъ Александръ I и Николая I. Былъ онъ сыномъ сельскаго священника и образованіе свое получилъ въ Петербургской духовной академіи. По окончаніи академіи онъ сначала назначенъ былъ преподавателемъ ея, затѣмъ онъ, благодаря протекціи нѣкоторыхъ высокопоставленныхъ лицъ, получилъ службу въ сенатѣ, откуда въ 1802 году перешелъ въ министерство внутреннихъ дѣлъ, гдѣ своими блестящими способностями и образованіемъ вскорѣ обратилъ на себя вниманіе императора Александра I. Въ теченіе четырехъ послѣдующихъ лѣтъ, съ 1808 до 1812, Сперанскій въ качествѣ ближайшаго сотрудника Александра I неустанно трудился надъ улучшеніемъ государственнаго и общественнаго быта Россіи, составилъ проектъ государственнаго преобразованія и руководилъ дѣятельностью особой комиссіи по пересмогору и исправленію дѣйствующихъ законовъ. Однако, ему не суждено было довести до конца свою плодотворную дѣятельность въ царствованіе Александра I, такъ какъ по проискамъ враговъ и политическихъ противниковъ, обвинившихъ его въ присгратіи къ французамъ и Наполеону, онъ, какъ только отношенія съ Наполеономъ обострились, былъ сосланъ сначала въ Нижній-Новгородъ, а затѣмъ въ Пермь. Только въ концѣ царствованія Александра I Сперанскій былъ возвращенъ изъ ссылки, а императоръ Николай I отнесся къ нему съ полнымъ довѣріемъ и опять пригласилъ его руководить законодательными работами. Въ теченіе четырехъ лѣтъ неутомимый Сперанскій блестяще выполнялъ возложенный на него трудъ: онъ сначала собралъ всѣ законы, начиная съ 1649 года, т.-е. со времени Уложенія Алексея Михайловича, и такимъ образомъ составилъ «Полное Собраніе Законовъ Россійской Имперіи»; затѣмъ онъ выбралъ тѣ законы, которые еще не утратили своей силы, и, расположивъ ихъ въ извѣстномъ порядкѣ, составилъ такъ называемый «Сводъ Законовъ Россійской Имперіи».

2. Война, которую вели аѳиняне и спартанцы въ теченіе 27 лѣтъ (431—404 г. до Рожд. Хр.). Причиной этой войны, какъ и вообще всѣхъ войнъ между Аѳинами и Спартой, было стремленіе одной изъ воюющихъ сторонъ расширить свои владѣнія и распространить свое вліяніе за счетъ другой. Стремленія эти были тѣмъ сильнѣе, что Спарта издавна стояла во главѣ значительнаго союза государствъ на сушѣ, а Аѳины успѣли занять первое мѣсто на морѣ, и что государственное устройство и общественный бытъ Спарты и Аѳинъ рѣзко различались между собой. Въ этой войнѣ Аѳины потеряли почти весь свой флотъ, что повело за собой крушеніе морскаго могущества ихъ, разгромъ Аѳинскаго союза и уничтоженіе демократическаго строя.

3. Уроженецъ города Майнца Іоаннъ Гуттенбергъ въ половинѣ XV вѣка.

4. Огромный флотъ, который отправилъ противъ Англіи въ 1588 году за помощь, которую королева Елизавета оказывала протестантамъ, король испанскій Филиппъ II.

5. Псковъ въ 1510 г., Рязанское княжество въ 1520 г. и Сѣверское княжество въ 1522 г.

6. Въ городѣ Дельфахъ былъ храмъ бога Аполлона, который приобрѣлъ широкую извѣстность во всей Греціи предсказаніями и пророчествами жрицы Пифіи.

Эта жрица и получила названіе Дельфійскаго оракула. За совѣтами и наставленіями къ Дельфійскому оракулу стекались съ богатыми дарами и приношеніями огромныя толпы народа со всѣхъ концовъ Греціи. Жрица обыкновенно садилась на треножникъ, поставленный надъ разсѣлиной скалы, изъ которой выходилъ особый одуряющій газъ, и одурманенная этимъ газомъ она произносила безсвязныя слова. Жрецы Дельфійскаго храма, предварительно черезъ своихъ развѣдчиковъ разузнавъ подробно обстоятельства дѣла, по поводу котораго обращались къ оракулу за совѣтомъ, потомъ уже по своему истолковывали безсвязныя слова Пифіи и отъ ея имени давали тѣ или иные указанія и наставленія.

7. Дочь крестьянина изъ деревни Домреми въ пограничной Лотарингіи. Жанна д'Аркъ въ исторіи Франціи извѣстна подъ именемъ Орлеанской дѣвы за то, что, побуждаемая глубокой любовью къ родинѣ, она стала во главѣ французскаго войска и своимъ благочестіемъ и патріотизмомъ до того воодушевила его, что оно одержало блестящую побѣду надъ англичанами подъ Орлеаномъ и тѣмъ спасло Францію отъ грозившей ей гибели.

8. Франклинъ, Георгъ Вашингтонъ, доброволецъ французъ-маркизъ Лафайетъ.

9. Съ дѣтства Іоаннъ видѣлъ вокругъ себя враждующихъ другъ съ другомъ бояръ, которымъ мало дѣла было до Іоанна, до его воспитанія, которые даже нерѣдко заставляли его терпѣть нужду въ самомъ необходимомъ. Обращались они съ нимъ грубо, оскорбляли на каждомъ шагу, расхищали царское имущество и преслѣдовали всѣхъ тѣхъ, къ кому онъ привязывался. Поощряли они въ немъ только его любовь къ звѣрскимъ забавамъ и жестокия наклонности, проявившіяся въ немъ съ малыхъ лѣтъ. Все это привело къ тому, что Іоаннъ научился жестокости, коварству и насиліямъ, которые не замедлили проявиться съ страшной силой, какъ только онъ взялъ власть въ свои руки.

10. Юлій Цезарь — представитель народной партіи, Помпей — представитель знати и Крассъ — одинъ изъ видныхъ членовъ богатаго сословія. Юлій Цезарь взялъ себѣ въ управленіе Италію и завоеванную имъ Галлію, Помпей получилъ Испанію, а Крассъ — Малую Азію.

11. Въ 451 году; между гуннскими полчищами, подъ начальствомъ Атиллы и войсками римлянъ и германцевъ, которыми предводительствовалъ полководецъ Азій.

12. Послѣдователи реформатора Кальвина во Франціи.

13. Пораженіе русскихъ подъ Нарвой 19 ноября 1700 года; пораженіе шведскаго генерала Шлиппенбаха въ 1701 году; взятіе Петромъ крѣпости Нотебургъ въ 1702 г., крѣпости Нѣншанцъ въ 1703 г. и крѣпостей Дерптъ и Нарвы въ 1704 г.; взятіе шведами Гродны и пораженіе русскихъ при Могилевѣ въ 1708 г.; Полтавскій бой 27 іюня 1709 года; наконецъ, покореніе Лифляндіи, Эстляндіи и части Финляндіи въ 1710 году и миръ въ Ништадтѣ 30 августа 1721 года.

14. Къ различнымъ религіознымъ празднествамъ во всѣхъ городахъ Греціи приурочивались музыкальныя, поэтическія и гимнастическія состязанія. Особенно выдающееся мѣсто занимали игры, происходившія каждыя 4 года въ Олимпіи при храмѣ Зевса. На эти олимпійскія игры являлись греки изъ самыхъ отдаленныхъ мѣстностей, и кто только желалъ, могъ принимать участіе въ состязаніяхъ. Наградой побѣдителя былъ простой вѣнокъ, но обладаніе этимъ вѣнкомъ дѣлало грека безсмертнымъ и прославляло не только его самого, но и его родной городъ, который встрѣчалъ его съ величайшимъ триумфомъ и воздавалъ ему всяческія почести. Общественныя игры имѣли огромное значеніе для грековъ и Греціи, такъ какъ онѣ служили духовной связью для разрозненныхъ греческихъ общинъ, сближали различныя нарѣчія, сглаживали мѣстныя особенности въ нравахъ и обычаяхъ и содѣйствовали культурному процвѣтанію Греціи.

15. Такъ назывались во Франціи и Испаніи жители скандинавскихъ странъ, которые въ качествѣ морскихъ разбойниковъ сначала совершали только частныя набѣги на Британію и Францію, а затѣмъ и завладѣли огромными пространствами этихъ странъ.

16. Движеніе, которое стремилось къ освобожденію науки, искусства и вообще человѣческой личности отъ церковной опеки и отъ власти схоластическихъ

ученій, противныхъ естественнымъ потребностямъ и стремленіямъ человѣческой натуры.

17. Это былъ особый дворъ Іоанна Грознаго, составленный изъ нѣсколькихъ тысячъ преданныхъ ему бояръ, дворянъ и мелкихъ служилыхъ людей, которымъ Грозный предоставилъ полную свободу дѣйствій по отношенію къ остальному населенію и на которыхъ не было ни управы, ни суда. Съ собачьими головами и метлами, якобы выгрызая царскихъ измѣнниковъ и вымстивъ измѣну, опричники развѣзжали по всей странѣ, безнаказанно грабили мирныхъ жителей, убивали и ссылали князей и бояръ, а ихъ земли и вотчины отбирали въ опричнину.

18. Въ Азіи: эоляне основали въ Малой Азіи города Кумы и Смирну; іоняне—Милетъ, Фокею и Самось; доряне—Галикарнасъ, Родосъ и заселили островъ Критъ. Въ Европѣ: въ южной Италіи греки основали города Тарентъ, Кротонъ и Сибарисъ, а въ Сициліи—городъ Сиракузы.

19. При королѣ франкскомъ Пипинѣ Короткомъ, содѣйствовавшемъ папѣ въ образованіи въ Италіи въ 755 году такъ называемой Церковной области, свѣтская власть надъ которой также сосредоточилась въ рукахъ папы.

20. Депутаты третьяго сословія, избранные въ генеральные штаты 1789 года, выступили противъ сословной подачи голосовъ на совѣщаніяхъ и, считая себя представителями 96% населенія, объявили себя «Национальнымъ собраніемъ»; къ нимъ вскорѣ присоединились и депутаты высшихъ сословій, и съ этихъ поръ «Национальное собраніе» является законодательнымъ учрежденіемъ Франціи.

21. За побѣду, которую онъ одержалъ надъ шведами на рѣкѣ Невѣ въ 1240 году.

22. Начиная съ Септимія Севера, котораго въ 193 г. на престолъ возвели провинціальныя легіоны. Своеволие солдатъ продолжалось около 35 лѣтъ, въ теченіе которыхъ войско по своему усмотрѣнію возводило на престолъ то одного, то другаго императора, пока на престолъ не вступилъ въ 283 году Діоклетіанъ.

23. Крестовыя походы въ значительной степени сблизили Европу съ Азіей, оживили торговыя сношенія между этими странами и установили болѣе тѣсное культурное общеніе между Востокомъ и Западомъ; благодаря крестовымъ походамъ во многихъ мѣстахъ Европы уничтожена была феодальная система, образовались крупныя города, и возросло могущество городскихъ сословій.

24. Филиппъ Валуа, Карлъ V, Карлъ VI, Карлъ VII, Людовикъ XI, Францискъ I, Карлъ IX; послѣднимъ изъ дома Валуа былъ Генрихъ III.

25. Такъ какъ Петръ Великій не успѣлъ самъ назначить себѣ преемника, то вплоть до Екатерины II русскій престолъ, при содѣйствіи гвардіи и вліятельныхъ сановниковъ, занимали Екатерина I до 1727 года, Петръ II Алексѣевичъ, внукъ Петра Великаго, до 1730 года, Анна Іоанновна, дочь царя Іоанна, до 1740 года, а съ 1741 года—вступила на престолъ Елисавета Петровна, дочь Петра Великаго.

26. Храбрѣйшіе легіонеры, изъ которыхъ Октавіанъ Августъ образовалъ гвардію для охраны своей личности.

27. Инвеститура называлась въ средніе вѣка обрядъ врученія королемъ жезла и кольца посвященному въ епископскій санъ. Этимъ обрядомъ свѣтская власть утверждала въ правахъ духовную.

28. Первый періодъ, ознаменованный борьбой императора Фердинанда II съ чехами и Давіей и закончившійся побѣдой императора и католиковъ, можно назвать богемо-датскимъ; второй періодъ былъ шведскій, такъ какъ Фердинанду II пришлось воевать, главнымъ образомъ, съ королемъ Густавомъ-Адольфомъ Шведскимъ—этотъ періодъ также закончился побѣдой императора и католиковъ; третій и послѣдній періодъ, французскій, прошелъ въ войнѣ Габсбурговъ съ Франціей и закончился тридцатилѣтнюю войну Вестфальскимъ миромъ.

29. Святославъ былъ отъ природы храбръ и суровъ и питалъ страсть къ войнѣ и походамъ. Въ правленіе матери своей, княгини Ольги, онъ покорилъ вятичей, жившихъ на Окѣ. Онъ разрушилъ Хозарское царство, совершилъ далекій походъ на Кавказъ и покорилъ тамъ племена яссовъ и коссоговъ, жившихъ на рѣкѣ Кубани, захватилъ на Волгѣ городъ болгаръ. Своими походами и побѣдами Святославъ сталъ извѣстенъ далеко за предѣлами Кіевского княжества, и греки

отали просить его помочь имъ въ борьбѣ съ дунайскими болгарами. Святославъ согласился и вскорѣ завоевалъ Болгарію, а городъ Переяславецъ на Дунаѣ взялъ себѣ и остался въ немъ жить. Изъ-за Болгаріи Святославу пришлось вступить въ войну съ греками, которые воспротивились тому, чтобы онъ господствовалъ надъ Болгаріей. Въ этой войнѣ верхъ одержали греки, и Святославу пришлось уйти изъ Болгаріи. Не разъ Святославъ отражалъ нападенія кочевниковъ печенѣговъ на Русь и въ одной такой битвѣ съ печенѣгами въ 972 году самъ погибъ.

30. Тотчасъ же послѣ смерти Александра Македонскаго полководцы его, которымъ отдѣльныя области отданы были въ управленіе, ожесточенно стали бороться другъ съ другомъ за власть, и въ 301 году до Рожд. Хр. монархія Александра Македонскаго распалась на три крупныхъ государства: одно — отъ Индіи до Сиріи — очутилось въ рукахъ Селевка, другое — Египетъ и Палестину — получилъ Птоломей, и третье — Македонію съ Греціей — получилъ Антигонъ.

31. Со смертью французскаго короля Филиппа IV прекратилась династія Капетинговъ, и на французскій престолъ явились два претендента: Филиппъ Валуа, племянникъ умершаго короля, и король англійскій Эдуардъ III, который по матери приходился внукомъ Филиппу IV. Такъ какъ французы провозгласили своимъ королемъ Филиппа Валуа, то Эдуардъ III силой рѣшилъ добиться французскаго престола и началъ войну съ Франціей. Война эта продолжалась около ста лѣтъ, и послѣ смерти Филиппа изъ французскихъ королей ее вели Іоаннъ VI Добрый, Карлъ V и Карлъ VII, а изъ англійскихъ королей — Генрихъ V и Генрихъ VI.

32. Особыя папскія грамоты, которыя продавались за деньги и приносили отпущеніе всѣхъ прошлыхъ, настоящихъ и даже будущихъ грѣховъ покупающихъ ихъ.

33. Священникъ Сильвестръ и спальникъ Алексѣй Адашевъ были ближайшіе совѣтники Іоанна Грознаго въ первую половину его царствованія, которые старались направить его на путь истинный и возстановить справедливость въ управленіи государствомъ.

34. Юпитеръ, который соотвѣтствовалъ греческому Зевсу; Минерва, соотвѣтствовавшая Аѳинѣ; Юнона, соотвѣтствовавшая греческой Герѣ; Венера, соотвѣтствовавшая Афродитѣ; Нептунъ, соотвѣтствовавшій Посейдону; Меркурій, соотвѣтствовавшій Гермесу.

35. Битва на Коссовѣмъ полѣ произошла въ 1389 году между балканскими славянами и султаномъ османскихъ турокъ Мурадомъ. Прямымъ результатомъ этой битвы было подчиненіе Сербскаго и Болгарскаго королевствъ турецкому игу.

36. Послѣ того, какъ Законодательное Собраніе объявило монархическую власть во Франціи упраздненной и король Людовикъ XVI заключенъ былъ въ замокъ Тамплъ, населеніе избрало Национальный Конвентъ для составленія новой конституціи взаи́мнъ конституціи 1791-го года. Конвентъ объявилъ Францію республикой и приговорилъ Людовика XVI къ смертной казни, которая и была приведена въ исполненіе 21 января 1793 года. Затѣмъ Конвенту пришлось выдержать упорную борьбу съ составившейся противъ Франціи коалиціей и подавить цѣлый рядъ возстаній внутри государства. Въ борьбѣ съ внутренними врагами Конвентъ сталъ примѣнять систему устрашенія или террора, который послужилъ причиной новаго переворота и паденія Конвента.

37. На сеймѣ въ Люблинѣ въ 1569 году Литва и Польша заключили актъ о вѣчной уніи, согласно которому Польское королевство и Литовское княжество образовали единое государство Рѣчь посполитую съ общимъ государемъ, сеймомъ и сенатомъ.

38. Въ Римѣ сначала не было писанныхъ законовъ, и народъ судился на основаніи обычаевъ. Такъ какъ должности судей занимали патриціи, то они нерѣдко истолковывали обычай въ духѣ, выгодномъ для своего сословія, и явно несправедливо относились къ плебеямъ. По требованію простого народа въ 451 году была составлена коммиссія изъ 10 мужей, которые получили названіе децемвировъ и которымъ поручено было записать всѣ дѣйствующіе въ качествѣ законовъ обычаи. Въ 450 году законы эти были вырѣзаны на двѣнадцати мѣдныхъ таблицахъ и выставлены были для всеобщаго свѣдѣнія на форумѣ. Хотя законы XII таблицъ

и не облегчили положенія простого народа, но много значило одно то, что отнынѣ законы перестали быть достояніемъ однихъ лишь патриціевъ и тайной для плебеевъ.

39. Дѣятельность Людовика XI направлена была главнымъ образомъ на то, чтобы создать единство государственной власти и націи. Онъ всѣми мѣрами старался уничтожить старый феодальный порядокъ и добился полного пораженія самаго могущественнаго изъ французскихъ феодаловъ герцога Карла Бургундскаго, послѣ чего онъ присоединилъ къ своимъ землямъ Бургундію и другія земли Карла. Людовикъ учредилъ королевскіе суды, которые ограничили право феодаловъ и дворянъ производить судъ и расправу въ своихъ владѣніяхъ. Онъ, кромѣ того, на всѣхъ большихъ дорогахъ устроилъ станціи съ запасомъ лошадей, такъ что сношеніе провинціальныхъ городовъ съ Парижемъ значительно облегчилось, и власть короля распространилась по всей странѣ.

40. Французскій писатель XVIII вѣка. Онъ отличался замѣчательнымъ остроуміемъ и съ свойственной ему рѣзкостью и ѣдкостью навадалъ на недостатки современнаго ему государственнаго и общественнаго быта. Онъ возставалъ противъ крѣпостнаго права, прославлялъ вѣротерпимость, проповѣдывалъ необходимость реформъ и порицалъ религію и церковь за ея лицемеріе, суевѣрія и нетерпимость.

41. Московскіе князья, главнымъ образомъ Иванъ Калита, Іоаннъ III и Василій III, которые, постепенно расширяя свое родовое княжество Московское, вмѣстѣ съ тѣмъ упразднили вѣчевое управленіе на Руси, лишали самостоятельности удѣльныхъ князей и удѣлы ихъ присоединили къ своимъ землямъ, вслѣдствіе чего до нихъ раздробленная русская земля оказалась собранной въ единое и неразрывное государство.

42. Ежегодно въ одно и то же время отъ іюня до сентября Нилъ выступаетъ изъ своихъ береговъ и широко разливается по странѣ, отъ чего почва Египта, въ обыкновенное время сухая и растрескавшаяся отъ жары, становится влажной и плодородной. Благодаря Нилу, Египетъ сталъ цвѣтущимъ и населеннымъ оазисомъ среди окружающихъ его со всѣхъ сторонъ мертвыхъ песчаныхъ пустынь; всѣмъ своимъ благосостояніемъ обязанъ Нилу Египетъ, и недаромъ египтяне уже въ глубокой древности называли свою страну даромъ Нила.

43. Арагонскій король, который, женившись на наслѣдницѣ Кастильскаго королевства Изабеллѣ, объединилъ оба эти королевства. Въ 1492 году онъ покорилъ Гренаду, принадлежавшую маврамъ, и окончательно изгналъ ихъ изъ предѣловъ Пиренейскаго полуострова. Фердинандъ приобрѣлъ Неаполитанское королевство и колоніи въ Америкѣ; кромѣ того, заботился о внутреннемъ благоустройствѣ созданнаго имъ государства, старался усилить королевскую власть и подчинить себѣ духовенство.

44. Въ ней Учредительное собраніе изложило свои основныя взгляды на дѣло переустройства государственнаго и общественнаго быта Франціи; взгляды эти сводились главнымъ образомъ къ тому, что всѣ люди отъ рожденія свободны и одинаково равны въ правахъ и что власть должна находиться въ рукахъ народа, который имѣетъ право требовать отчета у имъ же назначаемыхъ администраторовъ.

45. Сверженію татарскаго ига главнымъ образомъ способствовало распаденіе татарскихъ ордъ на три отдѣльныхъ орды: Золотую, Казанскую и Крымскую. Іоаннъ III, заключивъ союзъ съ ханомъ Крымской орды Менгли-Гиреемъ, отказался платить дань хану Золотой орды Ахмату, который поэтому и пошелъ войною на Москву. Іоаннъ, собравъ большое войско и поддерживаемый духовенствомъ, двинулся навстрѣчу татарамъ. Русскіе и татары остановились на противоположныхъ берегахъ рѣки Угры, но въ сраженіе не вступили—Іоаннъ потому, что вообще предпочелъ выжидать, а Ахматъ потому, что съ наступленіемъ зимы войско его стало страшно терпѣть отъ холода и голода, къ тому же въ ордѣ начались междоусобія, которыя потребовали его личнаго присутствія. Такъ, безъ боя, противники и разошлись каждый въ свою сторону, и съ этого времени, т.-е. съ 1480 года, прекратилось татарское владычество на Руси.

46. Язовъ, сынъ ессалійскаго царя, получилъ порученіе отправиться въ

Колхиду (нынешнюю Грузію) за находящимся тамъ золотымъ руномъ волшебнаго барана. Пригласивъ въ спутники нѣсколькихъ другихъ героевъ, въ томъ числѣ Геракла и Тезея, Язонъ выстроилъ корабль, которому далъ названіе Арго, и отправился въ путешествіе. По имени корабля Язонъ и его сподвижники получили названіе аргонавтовъ. Въ пути аргонавты видѣли много чудеснаго, подвергались многимъ опасностямъ и совершили много подвиговъ. Они освободили несчастнаго царя Фінея отъ хищныхъ гарпій, въ благодарность за что тотъ ихъ научилъ, какъ имъ благополучно проплыть между волшебными и страшными скалами, плавающими въ открытомъ морѣ, по которому аргонавтамъ предстояло продолжать свой путь. Прибывши въ Колхиду, аргонавты и тутъ испытали еще много приключеній, пока имъ, наконецъ, не пришла на помощь волшебница, дочь колхидскаго царя, Медея, которая усыпила страшнаго дракона, стерегшаго золотое руно, и дала такимъ образомъ возможность Язону снять его съ дерева, на которомъ оно висѣло. Добывъ руно, аргонавты пустились въ обратный путь и благополучно достигли береговъ родины.

47. Во второй половинѣ IV вѣка изъ Средней Азіи въ Европу пришелъ дикій кочевой народъ тюркскаго племени гунны, которые въ своемъ дальнѣйшемъ движеніи привели въ полное замѣшательство германскія племена, разселившіяся по Западной Римской имперіи. Готы, бургунды и вандалы, тѣснимые гуннами, стали напирать на Галлію и Италію, а готы даже вскорѣ вторглись въ предѣлы Италиі, разрушили Римъ и на римской территоріи образовали свое королевство. Вотъ это движеніе варварскихъ народовъ, разбѣгшихся по Западной Римской имперіи и образовавшихъ свои королевства на развалинахъ ея, и извѣстно подъ именемъ великаго переселенія народовъ.

48. Въ Италиі: Данте, Петрарка и Боккаччо; въ Германіи: Рейхлинъ, Эразмъ Роттердамскій и Ульрихъ-фонъ-Гуттенъ.

49. Своей вольницей, т.-е. большою свободой во внутреннемъ управленіи, которая выразилась въ томъ, что вся власть была въ рукахъ народнаго собранія—вѣча, которому подчинялись и князья; кромѣ того, торговлей, которую Новгородъ велъ съ городами Западной Европы въ то время, когда остальная Русь еще не поддерживала никакихъ сношеній съ ней.

50. Благодаря тому, что Греція вся изрѣзана горами и долинами, она не могла быть собрана въ единое государство, а представляла собой сборъ многихъ мелкихъ общинъ и городовъ, часто враждовавшихъ между собой и временно возвышавшихся одна надъ другой.

51. Юстиніанъ Великій царствовалъ отъ 527—565 г. Онъ увеличилъ Византійское государство завоеваніемъ Африки и присоединеніемъ Сициліи, Италиі и части Испаніи; кромѣ того, заботился объ установленіи единъ вѣры, создалъ знаменитый кодексъ законовъ и построилъ много великолѣпныхъ зданій.

52. Швейцарскій реформаторъ, который приобрѣлъ въ Женевѣ власть не только духовную, но и политическую, и попытался на основаніи своего религіознаго ученія перестроить весь политическій и общественный бытъ кантона. Особенностью его ученія является вѣра въ предопредѣленіе, въ предначертаніе Богомъ судьбы человѣческой.

53. Послѣ пораженія русскихъ войскъ подъ Фридландомъ, воевавшихъ въ союзѣ съ Пруссіей противъ Наполеона, Александръ I на свиданіи съ Наполеономъ въ городѣ Тильзитѣ въ 1808 году заключилъ миръ, по которому за Наполеономъ оставлено было право вліянія въ Западной Европѣ, а Александръ оставилъ за собой право вліянія въ Восточной Европѣ и получилъ Бѣлостокскую область, отдѣленную отъ Пруссіи.

54. Полководецъ Пелопонесскаго союза, назначенный въ концѣ Пелопонесской войны начальникомъ спартанскаго флота и окончательно разбившій аѳинскій флотъ въ 405 году при Эгоспотамосѣ, послѣ чего пало могущество Аѳинъ.

55. Послѣ разселенія германцевъ и образованія германскихъ королевствъ, въ Европѣ установился обычай, по которому короли платили своимъ приближеннымъ и воинамъ жалованье земельными участками, которые, хотя и считались собственностью короля, но переходили въ полное распоряженіе тѣхъ, кому они отдавались.

Такіе участки получили названіе феоdorf, а владѣльцы ихъ—феоdоловъ. Слѣдствіемъ такой раздачи земель было то, что вся Западная Европа раздѣлена была на мелкія феоdальныя владѣнія, владѣльцы которыхъ, находясь въ ленной зависимости отъ королей, въ то же время ничѣмъ не связаны были другъ съ другомъ и вѣчно спорили и воевали между собой, а подчасъ возставали и противъ королей.

56. Недовольный дѣятельностью короля Карла X Вурбона, французскій народъ въ 1830 году свергъ его съ престола. Боясь, однако, установленія республики, дабы виѣстѣ съ ней опять не настали времена анархіи и террора, либеральное большинство націи предложило корону герцогу Орлеанскому Людовику-Филиппу съ съ тѣмъ условіемъ, чтобы онъ остался вѣренъ конституціи. Правленіе Людовика-Филиппа и извѣстно подъ именемъ Іюльской монархіи.

57. Весной 1711 года Петръ, собравъ все свое войско, двинулся къ Дунаю съ намѣреніемъ начать войну съ турками, надѣясь при этомъ на помощь польскаго короля Августа и господарей Валахін и Молдавіи. Пришедши къ Дунаю и увидя, что никто изъ союзниковъ не прислалъ помощи, Петръ хотѣлъ было отступить, но у рѣки Прута его со всѣхъ сторонъ окружили турки. Петръ очутился въ безвыходномъ положеніи, тѣмъ болѣе, что турки численностью значительно превосходили его войско, и потому онъ предложилъ великому визирю миръ съ уступкой Азова и прилежащихъ къ нему земель.

58. Египетъ представлялъ собой благоустроенное государство уже за 3000 лѣтъ до Рожд. Хр., и на тронѣ египетскомъ перебивало много династій, память о которыхъ живетъ и въ настоящее время въ видѣ пирамидъ, сфинксовъ и другихъ сооружений. За 2000 лѣтъ до Рожд. Хр. Египетъ покоренъ былъ пришельцами изъ Азіи, кочевымъ народомъ гиксами, владычество которыхъ египтянамъ удалось свергнуть лишь нѣсколько сотъ лѣтъ спустя. Начиная съ этого времени, фараоны сами стали совершать нашествія на Азію, пока не встрѣтили отпора со стороны ассириянъ, которые вскорѣ даже покорили Египетъ. При помощи грековъ египтянамъ удалось освободиться и отъ ассирійскаго ига и снова достичь цвѣтущаго состоянія. Но въ концѣ царствованія фараона Нехо Египетъ, благодаря внутреннимъ междоусобіямъ, пришелъ въ упадокъ и покоренъ былъ вавилонянами, а въ 525 году до Рожд. Хр. онъ подпалъ подъ власть персовъ и окончательно утратилъ свою независимость.

59. Въ 843 году, внуками Карла Великаго Людовикомъ, Лотаремъ и Карломъ; поэтому миру они раздѣлили между собой монархію Карла-Великаго, при чемъ Людовикъ получилъ земли къ востоку отъ Рейна, Лотарь—Италію и полосу восточной Франціи, Карлъ—земли къ западу отъ владѣній Лотаря.

60. Изложеніе лютеранскаго вѣроученія, составленное другомъ Лютера Меланктономъ для представленія на назначенный императоромъ Священной Римской имперіи Карломъ V сеймъ въ Аугсбургѣ въ 1530 году.

61. Послѣ цѣлаго ряда войнъ съ поляками гетманъ Малороссіи Богданъ Хмельницкій, видя, что своими силами Украина не въ состояніи освободиться отъ польской неволи, сталъ просить царя Алексѣя Михайловича взять малороссію подъ свою высокую руку. Для разрѣшенія этого вопроса былъ созванъ земскій соборъ, который рѣшилъ Малороссію подъ власть Россіи принять и, если нужно будетъ, объявить Польшѣ войну. Въ томъ же 1654 году на великой радѣ, созванной Хмельницкимъ въ Переяславлѣ, малорусскій народъ въ присутствіи московскаго посла тоже выразилъ свое согласіе и готовность вступить въ подданство Московскаго царя.

62. Древнія египетскія письма, представлявшія изображенія животныхъ, людей, птицъ, рукъ, ногъ и всевозможныхъ другихъ фигуръ.

63. Въ 1054 году, благодаря раздору, происшедшему между римскимъ папой и константинопольскимъ патріархомъ, изъ которыхъ первый настаивалъ на преимуществѣхъ латинской церкви и обрядности, а второй на преимуществахъ греческой церкви и обрядности.

64. Марія Стюартъ была шотландской королевой въ то время, когда королевой Англіи была дочь Генриха VIII Елизавета. Во время борьбы съ возставшими баронами Марія попала къ нимъ въ плѣнъ, откуда она бѣжала въ Англію къ

Елизаветѣ, надѣясь на ея помощь. Но Елизавета, зная, что Марія была на сторонѣ католиковъ и что католики стремились даже возвести ее на англійскій престолъ, боялась возможныхъ послѣдствій пребыванія Маріи въ Англіи и заключила ее въ тюрьму, а въ 1587 году приговорила ее къ смертной казни.

65. Начиная съ XIII столѣтія вся Русь распалась на небольшія княжества, которые управлялись отдѣльными князьями и по наслѣдству переходили отъ князя отна къ его дѣтямъ, отъ нихъ къ ихъ дѣтямъ и т. д. Каждое такое княжество называлось удѣломъ, а весь порядокъ—удѣльнымъ.

66. Прежде всего онъ призналъ недѣйствительными всѣ тѣ долговья обязательства, въ силу которыхъ должники становились рабами. Затѣмъ онъ раздѣлилъ все населеніе на 4 класса соотвѣтственно имуществу; имущіе классы платили подати и имѣли право избираться на всѣ общественныя должности, неимущіе же податей не платили, но имѣли зато право участвовать только въ народномъ собраніи и судѣ. Солонъ поставилъ во главѣ правленія республикой сенатъ или совѣтъ 400, которые избирались ежегодно изъ каждой филы; онъ расширилъ права народнаго собранія и учредилъ гелію, т.-е. судъ присяжныхъ, избравшихся ежегодно въ филахъ и вѣдавшихъ помимо гражданскихъ и уголовныхъ дѣлъ государственныя преступленія и преступленія должностныхъ лицъ.

67. Въ VII вѣкѣ по Рожд. Хр. на Аравійскомъ полуостровѣ подъ вліяніемъ ученія Магомета, изложеннаго имъ въ Коранѣ.

68. Въ 1540 году въ Парижѣ испанскій дворянинъ Игнатій Лойола основалъ общество подъ названіемъ «Общество Иисуса», уставъ котораго былъ утвержденъ римскимъ папой. На ряду съ цѣлями, которые преслѣдуются всѣми монашескими орденами, орденъ іезуитовъ поставилъ себѣ еще цѣлью широкую проповѣдь католичества по всему земному шару и стремленіе къ упроченію духовной и свѣтской власти папства.

69. Преподобные Антоній и Θεодосій были первые русскіе люди, оставившіе мірскую жизнь и отдавшіе себя всецѣло служенію Богу. Оба они поселились въ пещерѣ возлѣ Кіева, и на этомъ же мѣстѣ въ послѣдствіи Θεодосій основалъ первый русскій монастырь, прозванный Кіево-Печерскимъ.

70. Клизеенъ происходилъ изъ рода Алкмеонидовъ и былъ вождемъ демоса въ періодъ послѣ уничтоженія тиранній въ Аѳинахъ. Въ 509 году до Рожд. Хр. онъ былъ избранъ первымъ архонтомъ и, пользуясь властью, онъ предпринялъ реформу общественнаго строя Аѳинъ съ тѣмъ, чтобы упрочить господство демократіи и лишить власти аристократовъ. Важнѣйшей изъ его реформъ было уничтоженіе древнихъ филъ, въ которыхъ вліяніе имѣли исключительно знатныя фамиліи, и раздѣленіе Атики на 10 новыхъ филъ, въ каждую изъ которыхъ входили всѣ граждане, жившіе въ одной и той же области. Благодаря этому, въ составъ филъ вошли и бѣдные и богатые, и знатные и простолюдины, и власть эвпатридовъ была окончательно сломлена.

71. Григорій Великій былъ римскимъ папой въ то время, когда воинственный народъ лангобарды, утвердившись въ Италіи, стали угрожать самому Риму. Григорій взялъ въ свои руки управленіе Римомъ и войсками, ободрялъ народъ, помогалъ нуждающимся, убѣдилъ лангобардовъ удалиться отъ Рима и заключить миръ. Григорій Великій былъ первымъ римскимъ папой, выступившимъ въ роли свѣтскаго правителя.

72. Реформаціонное движеніе въ Англіи привело къ установленію въ царствованіе Елизаветы такъ называемой англиканской церкви, которая, устранивъ папство, объявила главой церкви короля, уничтожила монашество и безбрачіе священниковъ, хотя и сохранила всю іерархію съ епископомъ во главѣ, сохранила всѣ семь таинствъ, но причащеніе—подъ обоими видами, и установила богослуженіе на англійскомъ языкѣ.

73. Московскій митрополитъ Филиппъ сталъ укорять Іоанна Грознаго въ его жестокостяхъ и беззаконіяхъ и однажды въ церкви предъ всѣмъ народомъ отказалъ Іоанну въ благословеніи. По наветамъ опричниковъ Іоаннъ, который раньше уважалъ и почиталъ Филиппа, лишилъ его сана и сослалъ въ монастырь, гдѣ опричникъ Малюта Скуратовъ въ послѣдствіи его задушилъ.

74. Онъ выселилъ въ колоніи около 80.000 бѣдныхъ гражданъ, чѣмъ обезпечилъ имъ существованіе и ослабилъ движеніе пролетаріевъ въ Римѣ; онъ заботился о распространеніи римской культуры и много сдѣлалъ для улучшенія быта римскихъ провинцій; ему также принадлежить дѣло исправленія календаря и упорядоченіе веденія лѣтосчисленія.

75. Періодъ, начавшійся съ 1305 года, когда вновь избранный папа Климентъ V перенесъ папскую резиденцію въ городъ Авиньонъ въ Южной Франціи и тѣмъ самымъ призналъ зависимость папъ отъ французскихъ королей.

76. Сторонники лорда Шэфтсберри и парламента, избраннаго послѣ того какъ Карлъ II распустилъ заставлявшій 17 лѣтъ парламентъ, получили кличку виговъ; строгіе же приверженцы короля прозваны были тори. Во всей дальнѣйшей исторіи Англіи виги и тори были главными политическими партіями, при чемъ виги всегда стояли за верховенство парламента и господство протестантизма и имѣли многихъ приверженцевъ въ средѣ торговаго класса; тори же были на сторонѣ короля и пользовались симпатіями и сочувствіемъ помѣщичьего класса.

77. Битва эта произошла при Екатеринѣ II въ Чесменской бухтѣ у береговъ Малой Азіи между русскимъ и турецкимъ флотами и окончилась полнымъ уничтоженіемъ турецкихъ морскихъ силъ, благодаря чему весь Архипелагъ оказался во власти главнокомандующаго русскимъ флотомъ графа Алексѣя Орлова.

78. Въ первый разъ персы подъ начальствомъ Дарія Гистаспа двинулись на Грецію въ 493 году черезъ Фракію и Македонію, по берегамъ же этихъ странъ слѣдовалъ персидскій флотъ; но флотъ потерпѣлъ крушеніе, а сухопутныя войска разбиты были фракійцами, и персамъ пришлось вернуться въ Азію. Во второй разъ Дарій въ 490 году снарядилъ огромный флотъ, посадилъ на него все войско и прямо черезъ Эгейское море отправилъ къ берегамъ Аттики. У прибрежнаго городка Маратона произошла отчаянная битва, и персы, разбитые, принуждены были вторично уйти изъ Греціи. Въ 480 году персы уже подъ предводительствомъ сына умершаго Дарія Ксеркса предприняли третій походъ на Грецію. По мостамъ изъ судовъ во всю ширину Геллеспонта Ксерксъ переправилъ изъ Азіи въ Грецію огромное войско, сопровождаемое къ тому многочисленнымъ флотомъ. Хотя на этотъ разъ персамъ удалось пробраться вглубь Греціи и одержать нѣсколько побѣдъ надъ греками, но въ происшедшей морской Саламинской битвѣ они потерпѣли полное пораженіе и вскорѣ удалились въ Азію. Греки же, разбивъ и разсѣлавъ остатки персидской арміи въ Греціи, не удовлетворились этимъ, и сами уже перенесли войну въ Азію, гдѣ они одержали нѣсколько блестящихъ побѣдъ надъ персами и заставили ихъ навсегда отказаться отъ завоеванія Греціи.

79. Актъ, изданный императоромъ Священной Римской имперіи Карломъ IV, согласно которому право избранія императоровъ предоставлено было семи курфюрстамъ, т.-е. князьямъ-избирателямъ: архіепископамъ майнцскому, кельнскому и трирскому, королю богемскому, пфальцграфу рейнскому, герцогу саксонскому и маркграфу бранденбургскому.

80. Въ 1815 году между Наполеономъ и англичанами, соединившимися противъ него съ пруссаками.

81. Въ 1773 году между Австріей, Пруссіей и Россіей. Австрія получила часть Галиціи, Пруссія—Померанію, а Россія—Вѣлоруссію.

82. Совѣтъ старѣйшинъ изъ аристократовъ, которые были пожизненными членами ареопага и наблюдали за всѣмъ ходомъ государственныхъ дѣлъ.

83. Съ вступленіемъ на престолъ Священной Римской имперіи дома Гогенштауфеновъ все населеніе Италіи раздѣлилось на два враждебныхъ лагеря: на сторонниковъ короля, которые прозваны были гибеллинами, и сторонниковъ папы, прозванныхъ гвельфами.

84. Директоріей назывался совѣтъ изъ пяти членовъ, которому вручалась исполнительная власть во французской республикѣ по конституціи, выработанной Конвентомъ.

85. Двѣ: первая съ 1768—1774 года, а вторая съ 1787—1791 года; результатомъ этихъ войнъ было утверженіе Россіи на сѣверныхъ берегахъ Чернаго моря.

86. Веспасіанъ, который правилъ отъ 69—79 г., его сыновья: Титъ—отъ 79—81 г. и Домиціанъ—отъ 81—96 г.

87. Народный крестовый походъ подъ предводительствомъ проповѣдника Петра Пустынника въ 1096 году, окончившійся полнымъ пораженіемъ крестоносцевъ; первый рыцарскій крестовый походъ германскихъ и французскихъ рыцарей продолжавшійся отъ 1096—1099 года и окончившійся взятіемъ Іерусалима и образованіемъ Іерусалимскаго королевства; второй рыцарскій крестовый походъ съ королемъ Людовикомъ VII французскимъ и императоромъ германскимъ Конрадомъ III во главѣ, продолжавшійся 1147—1149 г. и окончившійся весьма неудачно для крестоносцевъ; третій рыцарскій походъ Фридриха Барбароссы, англійскаго короля Ричарда Львиное сердце и французскаго короля Филиппа II Августа, которые вслѣдствіе раздоровъ между предводителями крестоносцевъ окончили для нихъ потерей почти всѣхъ земель въ Палестинѣ; четвертый рыцарскій походъ подъ предводительствомъ графа Балдуина Фландрскаго въ 1203 году, окончившійся разгромомъ Константинополя и образованіемъ на мѣстѣ Византіи Латинской имперіи; извѣстенъ еще походъ императора Фридриха II Гогенштауфена, которому по договору египетскій султанъ уступилъ Іерусалимъ; въ 1248 году, когда Іерусалимъ опять очутился во власти турокъ, крестовый походъ предпринялъ французскій король Людовикъ IX Святой, но потерпѣлъ неудачу; такъ же неудачно кончили второй и послѣдній походы Людовика IX въ 1270 году.

88. Однимъ изъ первыхъ министровъ Людовика XVI; онъ былъ образованный человѣкъ, опытный экономистъ и дѣльный администраторъ и, считая главнымъ источникомъ богатства страны землю, стремился облегчить положеніе трудящагося крестьянства и уничтожить привилегіи землевладѣльцевъ, дворянъ и духовенства. Сторонникъ широкихъ реформъ, Тюрго не нашелъ себѣ сочувствія въ средѣ приближенныхъ Людовика XVI и былъ вскорѣ послѣ назначенія отставленъ.

89. Походъ противъ турокъ при Екатеринѣ II, сраженіе при Рымникѣ въ 1789 году и взятіе Измаила въ 1791 году; походъ противъ поляковъ и взятіе Варшавы въ 1794 году; походъ противъ французовъ въ царствованіе императора Павла I, побѣды при Аддѣ, Требии и Нови въ Италіи и знаменитый переходъ черезъ Альпы.

90. Установленный Клеменсомъ судъ народнаго собранія посредствомъ подачи записокъ съ именемъ негоднаго ему лица, которое въ силу этого изгонялось изъ Атики на 10 лѣтъ.

91. Чешскій національный дѣятель и религіозный реформаторъ, который констанцскимъ соборомъ въ 1415 году обвиненъ былъ въ ереси и въ томъ же году былъ сожженъ на кострѣ.

92. На конгрессѣ американскихъ колоній въ Филадельфіи въ 1776 году была объявлена ихъ независимость отъ Англіи, а въ 1787 году по окончаніи войны за независимость конвенція депутатовъ тринадцати штатовъ выработала конституцію федеративнаго союза, получившаго названіе Соединенныхъ Штатовъ Сѣв. Америки.

93. Сборникъ законовъ, изданный при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ въ 1649 г.

94. Представитель многочисленной партіи въ Афинахъ, захватившій въ 560 г. до Р. Хр. въ свои руки власть и начавшій собой эпоху тирановъ.

95. Въ правленіе Генриха IV значительно ослабѣла власть императора и усилились князья, которыхъ поддерживалъ папа. Борьба Генриха IV съ папой Григоріемъ VII и князьями была очень упорная и въ началѣ окончилась пораженіемъ Генриха и побѣдой Григорія VII. Когда, спустя нѣкоторое время, папа опять выступилъ противъ Генриха и даже отлучилъ его отъ церкви, Генрихъ собралъ большое войско, взялъ Римъ и заставилъ Григорія бѣжать къ норманнамъ, гдѣ онъ и умеръ.

96. Онъ былъ королемъ прусскимъ съ 1740—1786 г. и заслужилъ прозваніе Великаго тѣмъ, что, по собственному его выраженію, всегда былъ первымъ слугою государства, заботился о благѣ своихъ подданныхъ, подвигалъ благосостояніе крестьянства и уничтожилъ крѣпостное право, далъ Пруссіи образцовый нелицепріятный и независимый судъ, издалъ указъ объ обязательномъ обученіи дѣтей отъ пяти до тринадцати лѣтъ, улучшилъ флотъ и усилилъ армію.

97. Такъ назывались островки за порогами Днѣпра, которые въ XVI вѣкѣ укрѣпили и заселили вольные люди, бѣжавшіе изъ предѣловъ московскаго государства и отъ преслѣдованія польскихъ пановъ и получившіе названіе запорожскихъ казаковъ.

98. Оба они были политическими дѣятелями древняго Рима и въ качествѣ трибуновъ добивались ограниченія крупнаго землевладѣнія, восстановленія крестьянскаго класса и надѣленія земель бѣдняковъ. Обоимъ пришлось выдержать упорную борьбу съ римскою знатью, доходившую до революціонныхъ возмущеній и уличныхъ схватокъ; въ одной такой схваткѣ въ 132 году Тиберій Гракхъ и былъ убитъ, а братъ его Кай, тоже потерпѣвъ пораженіе отъ сторонниковъ знати въ одной такой схваткѣ въ 121 году, приказалъ рабу своему убить себя.

99. Въ 1265 году Симономъ-де-Монфоръ послѣ возстанія и взятія въ плѣнъ короля Генриха III.

100. Министръ финансовъ короля Людовика XIV, который увеличилъ производительность и богатство Франціи, положивъ начало различнымъ отраслямъ фабричнаго производства, построивъ дороги и каналы, обложивъ высокими пошлинами продукты иностранной промышленности и вмѣстѣ съ тѣмъ разрѣшивъ беспоспешный ввозъ сырыхъ матеріаловъ.

101. На Червонную Русь, на ятвяговъ, литву и неудачный походъ на Византію.

102. Усыновленный Цезаремъ Октавіанъ, другъ Цезаря Маркъ Антоній и правитель Галліи Лепидъ.

103. Сожженіе Гусса вызвало цѣлый рядъ возстаній чеховъ противъ папства и императора Сигизмунда, который долженъ былъ наследовать умершему королю чеховъ Вячеславу. Благодаря, однако, раздорамъ въ средѣ гусситовъ, чехи вскорѣ должны были признать Сигизмунда своимъ королемъ, но все-таки добились созыва церковнаго собора въ Базелѣ въ 1431 году, который постановилъ произвести церковную реформу. Въ концѣ концовъ, однако, постановленія Базельскаго собора были уничтожены, и папство вышло побѣдителемъ изъ этой борьбы.

104. Въ нихъ онъ высказался противъ распространенія индульгенцій, которыя противорѣчили ученію Христа, ибо устраняли на практикѣ необходимость покаянія и причащенія.

105. По предложенію купцовъ Строгановыхъ, владѣльцевъ крупныхъ солеваренъ въ Пермскомъ краю, на границѣ Уральскихъ горъ, 500 казаковъ съ атаманомъ Ермакомъ Тимофѣевичемъ во главѣ въ 1581 году переправились за Уральскій хребетъ воевать съ туземными народами, мѣшавшими мирному дѣлу Строгановыхъ. Двигаясь вглубь страны, Ермакъ наконецъ добрался до рѣки Иртыша, гдѣ находилась столица царства Кучума Сибирь. Благодаря тому, что сибиряки не знали еще огнестрѣльнаго оружія, казаки, несмотря на свою малочисленность, разбили Кучума и завладѣли всѣмъ его царствомъ. Покоривъ Сибирь, Ермакъ послалъ къ Іоанну Грозному посла съ извѣщеніемъ о присоединеніи вновь покоренной страны къ московскому государству.

106. Катилина происходилъ изъ аристократической римской семьи, былъ храбръ и талантливъ, но крайне безнравствененъ. Въ 63 году до Р. Хр., воспользовавшись царившими въ Римѣ смутами, онъ составилъ заговоръ съ цѣлью умертвить консуловъ и захватить въ свои руки власть надъ Римомъ, для чего онъ даже приготовилъ въ Эггуринъ войско, составленное изъ всякаго сброда. Но знаменитый консулъ Циперонъ раскрылъ этотъ заговоръ, разбилъ и разсѣялъ войско Катилины, при чемъ въ этой битвѣ погибъ и самъ Катилина.

107. Иконоборство или борьба за почитаніе иконъ возникла въ Византіи въ началѣ VII вѣка, но особенно разгорѣлась она въ 726 году послѣ изданія императоромъ византійскимъ Львомъ III закона о воспрещеніи поклоненія иконамъ. Такъ какъ папа римскій выступилъ защитникомъ иконопочитанія и вся Италія стала на его сторону, то по всей Италіи началось движеніе противъ Византіи, византійскіе правители низлагались и замѣнялись избранными изъ среды итальянцевъ, и Римъ сталъ выходить изъ-подъ власти византійскихъ императоровъ. Конецъ иконоборству положенъ былъ вселенскимъ соборомъ въ Никей въ 787 г., восстановившимъ иконопочитаніе.

108. Возстаніе крестьянъ въ 1525 году, поводомъ къ которому послужило реформаціонное движеніе, по причинѣ котораго было не только стремленіе къ церковной реформѣ, а и недовольство налогами, барщиной и жестокимъ обращеніемъ помѣщиковъ.

109. Со шведами, война съ которыми окончилась Столбовскимъ договоромъ въ 1617 году, и двѣ войны съ поляками, первая изъ которыхъ окончилась Деулинскимъ перемиріемъ въ 1618 году, а вторая, начавшаяся въ 1632 году, окончилась Поляновскимъ миромъ въ 1634 году.

110. Александръ переправился черезъ Геллеспонтъ въ Малую Азію, гдѣ при рѣкѣ Граникѣ онъ одержалъ первую побѣду надъ персидскими войсками, которая отдала въ его руки всю Малую Азію. Отсюда онъ направился въ Сирію и встрѣтился второй разъ съ персами, предводительствуемыми царемъ Даріемъ III Кодоманомъ, на равнинѣ Исса, гдѣ снова одержалъ надъ ними побѣду. Покоривъ послѣ этого всю Сирію, онъ переправился въ Египетъ, который также легко достался ему, а оттуда двинулся въ глубину Персіи, перешелъ Евфратъ, сѣверную Месопотамію и Тигръ и при городѣ Гавгамелѣ нанесъ послѣдній ударъ Дарію. За этимъ послѣдовало покореніе Вавилона, Сузы и Персеполя, и Александръ двинулся далѣе въ Индію, но вскорѣ принужденъ былъ, вслѣдствіе поднявшагося въ войскахъ ропота, вернуться въ Персію и назначилъ Вавилонъ своей резиденціей, гдѣ онъ вскорѣ внезапно умеръ.

111. Главнымъ центромъ культуры въ Западной имперіи былъ Римъ, и поэтому по всей странѣ распространилась римская культура; въ Восточной же имперіи главнымъ центромъ была Византія, и вся страна поддалась греческой культурѣ.

112. Въ 1519 году со вступленіемъ на германскій престолъ Карла V; этотъ сеймъ занялся разсмотрѣніемъ ученія Лютера и издалъ указъ, въ которомъ Лютеръ былъ объявленъ еретикомъ и осужденъ.

113. Въ 1785 году императрица Екатерина II издала жалованную грамоту дворянству и такую же грамоту городамъ. Въ этихъ грамотахъ опредѣлена была организація каждаго изъ этихъ сословій: дворяне получили цѣлый рядъ преимуществъ и привилегій, а городское населеніе раздѣлено было на именитыхъ гражданъ, купцовъ, ремесленниковъ и посадскихъ.

114. Сулла и Марій были главными участниками внутреннихъ междоусобій въ Римѣ, повлекшихъ за собой полный упадокъ республики. Марій былъ незначительнаго происхожденія и возвысился благодаря славі, которую онъ приобрѣлъ въ войнахъ съ Югуртой и германскими варварами. Преданность пролетаріевъ и легионовъ онъ снискалъ себѣ тѣмъ, что по избраніи консуломъ онъ сталъ пополнять легионы пролетаріями. Марій показался опаснымъ римской знати, и она въ противовѣсъ ему выдвинула представителя одной изъ самыхъ знатныхъ фамилій Рима Суллу. Римъ раздѣлился на двѣ враждебныя партіи, изъ которыхъ одна поддерживала въ стремленіи захватить власть Марія, а другая—Суллу. При содѣйствіи вооруженной силы сначала Марій завладѣлъ Римомъ и властью, объявилъ Суллу врагомъ отечества и принялся казнить его сторонниковъ. Когда Марій умеръ, Сулла, только что возвратившійся въ Римъ послѣ побѣдоносной войны съ Митридатомъ Понтійскимъ, въ свою очередь, добился назначенія диктаторомъ и сталъ казнить и высылать маріанцевъ. Пользуясь своей властью, онъ установилъ въ Римѣ господство аристократіи, ограничилъ власть трибуновъ и народнаго собранія, а черезъ нѣкоторое время онъ сложилъ съ себя власть и удалился въ свое помѣстье.

115. Война Алой и Вѣлой розы, окончившаяся въ 1485 году, доставила англійскій престолъ дому Тюдоровъ; королями изъ этого дома были Генрихъ VII, Генрихъ VIII, Эдуардъ VI, Елизавета.

116. Князь Василій Шуйскій не былъ избранъ всенародно, а провозглашенъ былъ царемъ въ 1606 году, черезъ два дня послѣ смерти Лжедмитрія, его сторонниками боярами.

117. Въ 338 году до Рожд. Хр. между Филиппомъ Македонскимъ и союзнымъ войскомъ азиянцевъ и иллирцевъ, которые потерпѣли пораженіе и такимъ образомъ отдали въ руки Филиппа всю Грецію.

118. Поляне, жившіе на правомъ берегу средняго Днѣпра; древляне, жившіе

по правымъ притокамъ Припечи; вятичи—по верховьямъ Оки; кривичи, населявшіе мѣста по верховьямъ Дѣвпра, Волги и Западной Двины.

119. Купецъ Кузьма Мининъ Сухоруковъ былъ земскимъ старостой въ Нижнемъ-Новгородѣ, когда осенью 1611 года туда прибыла грамота патріарха Гермогена съ призывомъ встать на защиту родины и православія. По предложенію Минина нижегородцы стали собирать пожертвованія на содержаніе народнаго ополченія и пригласили начальникомъ этого ополченія князя Димитрія Михайловича Пожарскаго. Народное ополченіе съ Мининомъ и Пожарскимъ во главѣ подступило въ августѣ 1612 года къ Москвѣ. Здѣсь Пожарскій разбилъ польскаго гетмана Ходкевича, пришедшаго на помощь заставшимъ въ Москвѣ полякамъ, затѣмъ частью приступомъ, частью голодомъ онъ взялъ Москву и окончательно освободилъ ее отъ поляковъ.

120. Русскіе князья съѣзжались въ Любечъ въ 1097 году съ цѣлью прекратить смуты и раздоры и постановили здѣсь, чтобы каждый изъ нихъ владѣлъ тѣмъ, чѣмъ владѣлъ его отецъ.

121. 8 сентября 1380 года, между Димитріемъ Іоанновичемъ Донскимъ и татарскимъ ханомъ Мамаемъ, который и потерпѣлъ полное пораженіе.

122. Въ возведеніи подъ руководствомъ гениальнаго художника Фидія цѣлаго ряда построекъ и сооружений, изъ которыхъ самыя замѣчательныя — храмъ богини Аины—Пареонъ, входъ съ колоннадой—Пропилеи, колоссальная статуя Аины-воительницы.

123. Такъ называется битва, происшедшая въ 1242 году на льду Чудского озера между княземъ Александромъ Невскимъ и нѣмецкими рыцарями, стремившимися подчинить себѣ Псковъ.

124. Къ подчиненію Новгорода стремились московскіе князья еще со времени Іоанна Калиты, но, даже когда одерживали побѣду надъ нимъ, имъ приходилось ограничиваться большей или меньшей данью. Окончательно же была сломлена независимость Новгорода Іоанномъ III, который послѣ перваго похода въ 1471 г. заставилъ новгородцевъ порвать всякія сношенія съ Литвой и посылать своихъ владыкъ на ставленіе въ Москву, а вторымъ походомъ въ 1477 году онъ уничтожилъ вѣче и все прежнее устройство Новгорода, всецѣло присоединивъ его къ Московскому государству.

125. Желая утвердиться на берегахъ Азовскаго моря, Петръ предпринималъ съ этой цѣлью два похода противъ турокъ. Первый походъ онъ совершилъ 1695 году, но, такъ какъ у насъ не было ни флота ни хорошо обученнаго войска, Петръ принужденъ былъ на этотъ разъ отступить. Черезъ годъ, приготовивъ флотъ, который, ставъ въ устьяхъ Дона, отрезалъ турокъ отъ моря, и выписавъ изъ-за границы инженеровъ и артиллеристовъ, Петръ принудилъ такимъ образомъ турокъ сдаться и уступить ему Азовъ.

126. По окончаніи Пелопонесской войны, которая передала гегемонію въ руки Спарты, во главѣ Аѳинъ поставлены были 30 тиранновъ, управлявшихъ Аѳинами при помощи спартанскаго отряда. Тиранны управляли съ страшною жестокостію, хватили и казнили ни въ чемъ неповинныхъ гражданъ, такъ что въ теченіе года погибло больше тысячи человѣкъ. Наконецъ, аѳинскіе изгнанники въ Фивахъ, набравъ отрядъ, двинулись въ Аѳины и, разбивъ высланное тираннами войско, убили самихъ тиранновъ и возстановили прежнее демократическое управленіе.

127. Старѣйшіе граждане римской общины назывались патриціями, а поздѣйшее пришлое населеніе образовало сословіе плебеевъ. Въ то время какъ патриціи были полноправными гражданами Рима, плебенъ были ограничены въ правахъ, и такъ какъ все управленіе находилось въ рукахъ первыхъ, то вторые терпѣли несправедливости и подвергались различнымъ стѣсненіямъ. Первый шагъ къ улучшенію правового положенія плебеевъ сдѣлалъ царь Сервій Туллій, раздѣливъ все населеніе Рима на классы по имуществу и допустивъ такимъ образомъ къ участію въ народномъ собраніи на ряду съ патриціями и плебеевъ. Слѣдующій шагъ сдѣлали уже сами плебенъ въ періодъ республики, вынужденные своимъ тяжелымъ положеніемъ, создавшимся вслѣдствіе цѣлаго ряда войнъ, во время которыхъ плебенъ запустили свои земли и задолжались патриціямъ, сильно притѣснявшимъ ихъ за долги. Въ 494 г. всей массой

плебеи покинули Римъ и расположились на холмѣ недалеко отъ Рима, угрожая патриціямъ совершенно обособиться и основать свой городъ, если тѣ не согласятся на уступки. Патриціи согласились тогда на то, чтобы ежегодно изъ среды плебеевъ избирались трибуны, которые защищали бы интересы плебеевъ. Далѣе, въ 451 году плебеи добились изданія писанныхъ законовъ, затѣмъ, за постановленіями плебейскихъ комицій признана была обязательность ихъ для всего народа, были разрѣшены браки между плебеями и патриціями; наконецъ, плебеи допущены были къ консульской власти, и одинъ изъ консуловъ сталъ избираться изъ среды плебеевъ. Патриціи, не желая полного уравнианія въ правахъ плебеевъ съ собой, по мѣрѣ того какъ они дѣлали уступки плебеямъ, учреждали все новыя и новыя должности (военныхъ трибуновъ, цензоровъ, преторовъ, эдиловъ), которыя сначала доступны были только патриціямъ. Однако, со временемъ плебеи получили доступъ и къ этимъ должностямъ, а къ 300 году до Р. Хр. они допущены были къ жреческимъ должностямъ, послѣ чего наступило полное равноправіе плебеевъ съ патриціями.

128. Ближайшій сотрудникъ императрицы Екатерины II въ дѣлѣ распространенія просвѣщенія въ Россіи. Онъ былъ весьма образованнымъ человѣкомъ и прідерживался того взгляда, что среда часто оказываетъ пагубное вліяніе на молодыхъ людей, и для того, чтобы создать прекрасно воспитанныхъ людей, ихъ необходимо удалить отъ общества. Исходя изъ этихъ взглядовъ, онъ основалъ въ Петербургѣ при Воскресенскомъ дѣвичьемъ монастырѣ закрытое женское учебное заведеніе, Смольный институтъ. Кромѣ того, онъ основалъ нѣсколько другихъ училищъ и воспитательныхъ домовъ для безпріютныхъ дѣтей.

129. Въ 1827 году онъ принималъ участіе въ качествѣ союзника Англіи и Франціи въ морскомъ бою съ турками. Въ 1828 году самостоятельно вступилъ въ войну съ турками, которая кончилась Адрианопольскимъ миромъ въ 1829 году, весьма выгоднымъ для насъ. Въ 1853 году императоръ Николай I принужденъ былъ снова вступить въ войну съ Турціей, которую подстрекали и поддерживали Англія и Франція. Соединенныя морскія силы Турціи, Англіи, Франціи и присоединившейся къ нимъ Сардиніи осенью 1854 года вошли въ Черное море и направились къ Севастополю. Въ это время императоръ Николай умеръ.

130. Послѣ подавленія возстанія подъ начальствомъ Костюшки и взятія штурмомъ Варшавы въ 1794 году, произошелъ третій и послѣдній раздѣлъ Польши между Австріей, Пруссіей и Россіей, и съ этого времени Польша перестала существовать, какъ самостоятельное государство.

131. Послѣ изгнанія изъ Россіи французовъ, въ 1812 году, русскія войска по повелѣнію императора Александра I перешли границу, и вскорѣ составила новая коалиція европейскихъ державъ противъ Наполеона. Когда коалиціи удалось, наконецъ, разбить Наполеона, онъ былъ объявленъ низложеннымъ съ французскаго престола, и королемъ Франціи провозглашенъ былъ Людовикъ XVIII Бурбонъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ участники коалиціи собрались въ Вѣнѣ на конгрессъ для упорядоченія европейскихъ дѣлъ, расшатанныхъ владычествомъ и войнами Наполеона. По постановленію Вѣнскаго конгресса, къ Россіи отошла большая часть Варшавскаго герцогства, которое образовано было изъ польскихъ земель Пруссіи по Тильзитскому договору съ Наполеономъ.

132. Въ 1864 году присоединенъ былъ къ Россіи Кавказъ; въ 1867 году образовано было въ Средней Азіи Туркестанское генераль-губернаторство, въ 1875 году присоединена была Ферганская область; по договору съ Китаемъ въ 1858 году намъ былъ уступленъ Приамурскій край на Дальнемъ Востокѣ, а по договору въ 1860 году Китай уступилъ намъ Уссурійскій край.

Устный экзаменъ по французскому языку *).

На экзаменѣ обыкновенно даютъ прочитать и перевести небольшой и нетрудный по языку рассказъ. Экзаменующійся долженъ прочесть его безъ грубыхъ ошибокъ въ произношеніи и перевести. Послѣ сдѣланнаго перевода и разбора предложеннаго

*) Для лицъ, экзаменующихся за 4 класса мужской и женской гимназій, и для тѣхъ, кто проходитъ вообще французскій языкъ.

разказа предлагают рядъ вопросовъ изъ грамматики въ связи съ прочитаннымъ текстомъ.

Возьмемъ для пробнаго экзамена слѣдующій отрывокъ.

L'urne précieuse.

Le roi Nemrod fit comparaître devant lui, un jour, ses trois fils. Il fit apporter devant eux par ses esclaves trois urnes scellées. L'une de ces urnes était d'or, l'autre d'ambre jaune, la dernière d'argile.

Le roi dit à l'aîné de ses fils de choisir parmi ces urnes celle qui lui paraissait contenir le trésor du plus grand prix. L'aîné choisit le vase d'or, sur lequel était écrit Empire; il ouvrit et le trouva plein sang. Le second prit le vase d'ambre jaune, sur lequel était écrit Gloire; il ouvrit et le trouva plein de la cendre des hommes qui avaient fait du bruit dans le monde. Le troisième prit le seul vase qui restait, celui d'argile; il l'ouvrit, et le trouva vide; mais au fond, le potier avait écrit un de noms de Dieu.

«Lequel de ces vases pèse le plus?» demanda le roi à sa cour. Les ambitieux répondirent que c'était le vase d'or; les poètes et les conquérants, que c'était le vase d'ambre jaune; les sages, que c'était le vase vide, parce qu'une seule lettre du n m de Dieu pesait plus que le globe de la terre.

Lamartine.

Вопросы экзаменатора.

1. Въ какомъ времени стоитъ *fit* и какъ спрягается этотъ глаголъ въ présent de l'indicatif?

2. Что за форма *scellées*?

3. Скажите начальную форму отъ *eux*?

4. Что за глаголъ *était*? Какой вамъ извѣстенъ подобный же глаголъ?

5. Когда глаголы спрягаются съ *avoir*, а когда съ *être*?

6. Какого падежа à l'aîné и въ чемъ заключается склоненіе французскихъ существительныхъ?

7. Образуйте всѣ времена составительнаго наклоненія отъ глагола *choisir*.

8. Какой глаголъ *contenir* и въ чемъ заключаются неправильности его спряженія? Какой глаголъ спрягается подобно *tenir*?

9. Почему *part* поставлено въ passé défini? Скажите правило употребленія imparfait.

10. Образуйте множественное число отъ существительныхъ: *métal*, *oeil*, *oiseau*, *nez*, *travail*, *fil*, *ciel*.

11. Образуйте женскій родъ отъ прилагательныхъ: *bon*, *blanc*, *précieux*, *sot*, *ambitieux*, *dernier*, *vide*.

12. Что замѣняетъ *du*?

13. Когда употребляется частичный членъ?

14. Образуйте сравнительную и превосходную степень отъ прилагательнаго *vide*, отъ *bon*.

15. Какія относительныя мѣстоименія вы знаете?

16. Какъ склоняется *lequel*?

17. Какія формы мѣстоименій замѣняетъ *dont*?

18. Что за форма *troisième*? Скажите правило образованія порядковыхъ числительныхъ.

19. Въ какомъ значеніи употребляется *le* въ слѣдующихъ словахъ (изъ текста): *il l'ouvrit* et *le trouva plein de sang*?

20. Правильно ли выраженіе: *ce homme*? Если неправильно, скажите, въ чемъ неправильность.

21. Мѣсто подлежащаго въ вопросительномъ предложеніи?

22. Переведите: Александръ Третій, Петръ Первый, Екатерина Вторая.

Разговоръ на французскомъ языкѣ.

1. Какъ здоровье вашихъ братьевъ? Они себя чувствуютъ хорошо уже нѣсколько дней.
2. Когда ты былъ на концертѣ? Я былъ тамъ третьяго дня.
3. Были вы когда-нибудь голодны? Я часто былъ голодевъ.
4. Что ты сдѣлалъ? Я ничего не сдѣлалъ.
5. Сшилъ уже портной ваше платье? Онъ его еще не сшилъ.
6. Надѣлъ вашъ отецъ свое платье? Онъ его еще не одѣлъ, но одѣнетъ сейчасъ.
7. Когда былъ балъ? Онъ былъ третьяго дня.
8. Кто вамъ сказалъ это? Мой слуга сказалъ мнѣ это.
9. Вы братъ этого молодого человѣка? Да, я братъ.
10. Есть ли у вашего сосѣда достаточно денегъ, чтобы купить угля? Не знаю.
11. Что написали ваши братья? Они написали свои упражненія.
12. Бросаешь ли ты свою книгу? Я ее не бросаю; она мнѣ нужна, чтобы учиться французскому языку.
13. Уѣхали ли ваши друзья? Они еще не уѣхали.
14. Когда отправляются они? Сегодня вечеромъ.
15. Въ какомъ часу? Въ половинѣ десятаго.
16. Когда вы пили вино? Я его пилъ вчера и сегодня.
17. Отнесъ ли слуга мою записку? Да, онъ ее отнесъ.
18. Куда онъ ее отнесъ? Онъ ее отнесъ вашему другу.
19. Какія книги взялъ вашъ слуга? Онъ взялъ тѣ, которыхъ вы не читаете.
20. Сколько записокъ вы получили? Я получилъ только одну; но мой братъ получилъ ихъ болѣе меня: онъ ихъ получилъ десять.
21. Гдѣ мое платье? Оно на скамьѣ.
22. Положили вы дровъ въ печь? Я ихъ туда положилъ.
23. Холодно вамъ? Мнѣ не холодно.
24. Въ печи ли дрова, которыя я видѣлъ? Они тамъ.
25. Послали ли вы вашего маленькаго мальчика на рынокъ? Да, я его туда послалъ.
26. Писали вы вашему отцу? Я писалъ ему.
27. Отвѣтилъ онъ вамъ? Нѣтъ, онъ мнѣ еще не отвѣтилъ.
28. Прикажете ли вы подмести вашъ полъ? Да, подметите.
29. Общаете вы мнѣ прійти на балъ? Да, общаю.
30. Что любить вашъ отецъ больше: кофе или чай? Онъ не любить ни того, ни другого.
31. Можете вы меня понять? Нѣтъ, милостивый государь, ибо вы говорите слишкомъ быстро.
32. Будьте столь добры, не говорите такъ быстро.
33. Почему вы ничего не покупаете у этого купца? Онъ продаетъ такъ дорого, что я ничего не могу купить у него.
34. Когда вы пришлете мнѣ деньги, которыя вы мнѣ должны? Я ихъ вамъ скоро отошлю.
35. Чья эта лошадь? Англійскаго капитана, сынъ котораго написалъ вамъ записку.

К л ю ч ъ

къ устному экзамену по французскому языку.

Драгоценный сосудъ.

Король Нимродъ велѣлъ однажды явиться къ нему своимъ тремъ сыновьямъ. Онъ повелѣлъ принести предъ ними своимъ рабамъ три запечатанныхъ сосуда. Одинъ изъ этихъ сосудовъ былъ золотой, другой—яantarный, третій—глиняный.

Король предложил старшему из своих сыновей выбрать тот, который ему казался заключающимъ въ себѣ кладъ наибольшей цѣнности. Старшій избралъ золотой сосудъ, на которомъ было написано: «власть»; онъ открылъ и нашелъ его полнымъ крови. Второй взялъ янтарный сосудъ, на которомъ было написано: «слава»; открылъ и нашелъ его полнымъ праха людей, которые прогмѣли въ мѣрѣ. Третій взялъ единственный сосудъ, который остался, глиняный; онъ открылъ его и нашелъ его пустымъ; но внутри горшечникъ написалъ одно изъ именъ Бога.

«Который изъ этихъ сосудовъ больше вѣситъ?» спросилъ король свой дворъ. Тщеславные отвѣтили, что—золотой; поэты и завоеватели, что—янтарный; мудрые, что—глиняный, потому что только одно начертаніе имени Бога больше значить (вѣситъ), чѣмъ весь мѣръ.

Отвѣты экзаменующагося.

1. Passé défini. Je fais, tu fais, il fait, nous faisons, vous faites, ils font.

2. Participe passé отъ глагола sceller, согласованное съ urnes.

3. lui.

4. Вспомогательный; глаголъ avoir.

5. Съ avoir—всѣ глаголы дѣйствительнаго залога и большинство среднихъ глаголовъ; съ être — глаголы страдательнаго и возвратнаго залоговъ и слѣдующіе средніе глаголы: aller, venir, partir, retourner, entrer, sortir, tomber, naître, mourir, décéder.

6. Дательнаго. Окончанія не измѣняются; падежныя формы выражаются посредствомъ предлоговъ: родительный—*de*, дательный—*à*, творительный—*avec*, *par* или *de*, предложный посредствомъ разныхъ другихъ предлоговъ.

7. Présent—Que je finisse; imparfait—que je finisse; passé antérieur—que j'aie fini; plus-que-parfait—que j'eusse fini.

8. Неправильный; въ слѣдующихъ формахъ онъ неправиленъ: prés. de l'ind.—tiens, tiens, tient, tenons, tenez, tiennent; participe passé—tenu; fut.—tiendrai; condit.—tiendrais.

9. Потому что passé défini употребляется въ связномъ разсказѣ для обозначенія цѣлаго ряда прошедшихъ событій, совершившихся послѣдовательно одно за другимъ, а въ данномъ разсказѣ мы имѣемъ рядъ такихъ послѣдовательныхъ дѣйствій: il fit, il dit, il prit, il choisit, il ouvrit и т. д. Когда прошедшее дѣйствие совершалось въ то время, когда началось другое прошедшее дѣйствие, и преимущественно въ описаніяхъ употребляется *imparfait*.

10. métaux, yeux, oiseaux, nez, travaux, fils, cioux.

11. bonne, blanche, précieuse, sottе, ambitieuse, dernière, vide.

12. de le.

13. Частичный членъ употребляется предъ существительными *вещественными*, когда берется часть цѣлаго предмета или неопредѣленное его количество, а также часто предъ *отвлеченными* сущ.

14. plus vide, le plus vide, meilleur, le meilleur.

15. qui, lequel, laquelle, dont.

16. lequel, duquel, auquel, lequel, lesquels, desquels, auxquels, lesquels.

17. de qui, à qui, duquel, auquel, de laquelle, à laquelle и т. д.

18. Порядковое числительное. Порядк. числ. образуются отъ количественныхъ, принимая окончаніе ième.

19. Въ значеніи «его»; здѣсь *le l'* — прямое дополненіе, которое ставится между личнымъ мѣстоименіемъ и глаголомъ.

20. Неправильно; надо сказать: *cet homme*, ибо предъ гласными и *h* нѣмымъ вмѣсто *ce* ставится *cet*.

21. Подлежащее—личное мѣстоименіе—ставится послѣ глагола, а въ сложныхъ временахъ послѣ вспомогательнаго глагола. Когда подлежащее существительное, оно остается предъ глаголомъ, а послѣ глагола ставится *второе* подлежащее.

22. Alexandre trois, Pierre premier, Catherine deux.

Разговоръ на французскомъ языкѣ.

1. Comment se portent messieurs vos frères? Ils se portent fort bien depuis quelques jours.
2. Quand as-tu été au concert? J'y ai été avant-hier.
3. Avez-vous faim quelquefois? J'ai en faim souvent.
4. Qu'as tu fait? Je n'ai rien fait.
5. Le tailleur a-t-il déjà fait votre habit? Il ne l'a pas encore fait.
6. Votre père a-t-il mis son habit? Il ne l'a pas encore mis, mais il va le mettre à l'instant.
7. Quand le bal a-t-il en lieu? Il a en lieu avant-hier.
8. Qui vous a dit cela? Mon domestique me l'a dit.
9. Etes-vous le frère de ce jeune homme? Oui, je le suis.
10. Votre voisin a-t-il d'argent pour acheter du charbon? Je ne le sais pas.
11. Vos frères qu'ont ils écrit? Ils ont écrit leurs thèmes.
12. Jettes tu ton livre? Je ne le jette pas; j'en ai besoin pour étudier le français.
13. Vos amis sont-ils partis? Ils ne sont pas encore partis.
14. Quand partent-ils? Ce soir.
15. A quelle heure? A neuf heures et demie.
16. Quand avez-vous bu du vin? J'en ai bu hier et aujourd'hui.
17. Le domestique a-t-il porté mon billet? Oui, il l'a porté.
18. Où l'a-t-il porté? Il l'a porté à votre ami.
19. Quels livres votre domestique a-t-il pris? Il a prit ceux que vous ne lisez pas.
20. Combien de billets avez vous reçus? Je n'en ai reçu qu'un; mais mon frère en a reçu plus que moi; il en a reçu six.
21. Où est mon habit? Il est sur le banc.
22. Avez-vous mis du bois dans le poêle? J'y en a mis.
23. Avez-vous froid? Je n'ai pas froid.
24. Le bois que j'ai vu est-il dans le poêle? Il y est.
25. Avez-vous envoyé votre petit garçon au marché? Oui, je l'y ai envoyé.
26. Avez-vous écrit à votre père? Je lui ai écrit.
27. Vous a-t-il répondu? Il ne m'a pas encore répondu.
28. Faites-vous balayer votre plancher? Oui, balayez.
29. Me promettez-vous de venir au bal? Oui, je vous le promets.
30. Votre père aime-t-il mieux le café que le thé? Il n'aime ni l'un ni l'autre.
31. Pouvez vous me comprendre? Non, monsieur, car vous parlez trop vite.
32. Voulez vous avoir la bonté de ne pas parler si vite.
33. Pourquoi n'achetez vous pas quelque chose à ce marchand? Il vend si cher que je ne puis rien acheter chez lui.
34. Quand m'enverrez-vous l'argent, que vous me devez? Je vous l'enverrai bientôt.
35. A qui ce cheval appartient-il? Il appartient au capitaine anglais dont le fils vous a écrit un billet.

Курсъ нѣмецкаго языка.

§ 55.

Возвратные глаголы.

Къ нимъ относятся всѣ русскіе глаголы возвратнаго залога. Въ русскомъ языкѣ *себя* превращается въ *ся* (это еще церковно-славянская форма) и все время нераздѣльно отъ глагола. Въ нѣмецкомъ же языкѣ, какъ и во французскомъ, *себя* = *sich* всегда отдѣлено отъ глагола и, кромѣ того, употребляется только въ третьемъ лицѣ, какъ единственнаго, такъ и множественнаго числа; въ первомъ же лицѣ единственнаго числа ставится — *mir* — (меня) и во 2-омъ лицѣ — *dir* — (тебя); во множественномъ числѣ въ 1-омъ лицѣ ставится — *uns* — (насъ) и во 2-омъ лицѣ — *euch* — (васъ).

Ставятся эти мѣстоименія сейчасъ же послѣ глагола, если предложеніе начинается съ подлежащаго и глаголъ стоитъ сейчасъ же за нимъ, т.-е. при прямомъ порядкѣ словъ главнаго предложенія; при другомъ же порядкѣ мѣстоименіе ставится сейчасъ же за подлежащимъ.

Проспрягаемъ для образца возвратный глаголъ: *sich befinden* (а, и) — находится.

Главные формы: *sich befinden*, *befand sich*, *sich befunden*.

Indikativ.

Konjunktiv.

Präsens.

Ich befinde mich — я нахожусь
du befindest dich
er befindet sich
wir befinden uns
ihr befindet euch
sie befinden sich

Ich befinde mich
du befindest dich
er befinde sich
wir befinden uns
ihr befindet euch
sie befinden sich.

Imperfektum.

Ich befand mich — я находился
du befandest dich
er befand sich
wir befanden uns
ihr befandet euch
sie befanden sich

Ich befände mich
du befändest dich
er befände sich
wir befänden uns
ihr befändet euch
sie befänden sich.

Perfektum.

Ich habe mich befunden—я находился
 du hast dich befunden
 и т. д.

Ich habe mich befunden
 du habest dich befunden
 er habe sich befunden
 и т. д.

Plusquamperfektum.

Ich hatte mich befunden—я находился
 du hattest dich befunden
 и т. д.

Ich hätte mich befunden
 du hättest dich befunden
 и т. д.

Futurum I^{oo}.

Ich werde mich } befinden — я буду
 du wirst dich } находиться
 и т. д. }

Ich werde mich }
 du werdest dich } befinden
 er werde sich }
 и т. д. }

Futurum II^{oo}.

Ich werde } befinden haben — я буду на-
 du wirst } haben ходиться
 и т. д. }

Ich werde }
 du werdest } befinden haben
 и т. д. }

Konditional.**Präsens.**

Ich würde mich } befinden — я нахо-
 du würdest dich } дился бы
 er würde sich }
 и т. д. }

Perfektum.

Ich würde mich }
 du würdest dich } befinden haben.
 er würde sich }
 и т. д. }

Imperativ.

befinde dich!

befindet euch!

befinden Sie sich!

Infinitiv.

Präsens: sich befinden.

Perfekt.: sich befunden haben.

Partizip.

Präsens: sich befindend — нахо-
 дясь, находящийся.

Perfekt.: sich befunden —

Der Löwe und der Sklave.

Ein armer Sklave, der seinem Herrn entlaufen war, war zum Tode verurteilt (Айн армэр склэфэ, дэр зайнэм хэррн энтлауфэн вар, вар пум тодэ фэруртайлт). Man brachte ihn auf einen großen Platz, der mit Mauern umgeben war, und ließ einen furchtbaren Löwen auf ihn los. Mehrere tausend Menschen sahen zu (Мэрэрэ тауэзэнд маншэн зэ(й)эн цу). Der Löwe warf sich auf den armen Menschen, — blieb aber plötzlich stehen, wendelte mit dem Schweife, hüpfte voll Freude um ihn herum und legte ihm freundlich die Hände. Die Leute wunderten sich und fragten den Sklaven, wie das gekommen sei (Дн лэйтэ вундэртэн зих унд фрэгтэн дэн склэфэн, ви дас гэкóммэн зэй). Der Sklave erzählte: Als ich meinem Herrn entlaufen war, verbarg ich mich in eine Höhle der Wüste (Альс их майнэм хэррн энтлауфэн вар, фэрбáрг их мих ин айнэ хэлэ дэр вюстэ). Da kam dieser Löwe win-

felnd zu mir herein und zeigte mir seine Tazge, in der ein scharfer Dorn steckte. Ich zog ihm den Dorn heraus, und von der Zeit an lebten wir in der Höhle friedlich zusammen (Их цог им дэн дорн хэрэгс, унд фон дэр пайт ан лэбтэн вир ин дэр хэлэ фрйдлих цузаммэн). Bei der letzten Jagd wurden wir getrennt und beide gefangen, und nun freut sich das gute Tier, mich wiederzufinden. Alles Volk war über diese Dankbarkeit eines wilden Tieres entzückt und rief laut (Аллэс фольк вар юбэр дйзэ данкбаркайт айнэс вильдэн тйрэс энтцёкт унд риф лаут): Es lebe der wohlthätige Mensch und der dankbare Löwe! Der Sklave wurde freigesprochen und von Volke reichlich belohnt (Дэр склафэ вүрдэ фрйгэшпрохэн унд фон фолькэ райхлих бэлонт). Der Löwe aber begleitete ihn vom Richtplatze wie ein zahmes Hündchen und blieb nun immer bei ihm.

Entlaufen (ie, au) — убъжать
zum Tode verurteilen — присудить
къ смерти
bringen (achte, acht) (брингэн) — при-
водить
umgeben (a, e) (умгэбэн) — окружать
die Mauer (мауэр) — стѣна
loslassen (ie, a) (лослассэн) — вы-
пускать
fürchtbar (фүрхтбар) — ужасный
zusehen (a, e) (цүзэ(й)эн) — смотрѣть
stehen bleiben (ie, ie) (штэ(й)эн блай-
бэн) — остановиться
wedeln (вэдэлын) — вилять
der Schweif (швайф) — хвостъ
hüpfen (юпфэн) — прыгать
lecken (лэкэн) — лизать
die Freude (фрйде) — радость
freundlich (фрйндлих) — ласково
sich verbergen (a, o) — спрягаться
wundern (te, t) — удивляться
die Höhle — пещера
die Wüste — пустыня
winfeln (te, t) (винзэлын) — визжать
zeigen (te, t) (цэйгэн) — показывать

scharf (шарф) — острый
der Dorn (дорн) — шипъ
stecken (te, t) (штэкэн) — торчать
von der Zeit an — съ того времени
friedlich — мирно
legt (лэцт) — послѣдній
die Jagd (ягд) — охота
trennen (трэйнэн) — разъединять
wohlthätige — благодѣтельный
sich freuen (зих фрйэн) — радо-
ваться
das Volk (фольк) — народъ
die Dankbarkeit — благодарность
wild — дикий
entzücken (te, t) — восхищать
es lebe — да живетъ! да здрав-
ствуетъ!
freisprechen (a, o) — оправдать
reichlich — щедро
begleiten (te, t) (бэглайтэн) — со-
провождать
zahn (цам) — ручной
belohnen (te, t) — награждать
der Richtplatz (рихтплац) — мѣсто
казни

Примѣчаніе. Обратите вниманіе на фразы, напечатанныя въ разбивку. Въ первой фразѣ порядокъ словъ прямой, и потому мѣстоименіе (sich) стоитъ сейчасъ же за глаголомъ (warf); во второй фразѣ порядокъ словъ иной, и потому мѣстоименіе (sich) стоитъ не послѣ глагола, а послѣ подлежащаго (ich).

Повторительное упражненіе № 1. 1) Определите всѣ глагольныя формы даннаго перевода. 2) Проспрягайте глаголь *sich irren* (ie, t) — ошибаться. 3) Рассказъ невольника измѣните такъ, какъ если бы рассказывалъ не онъ самъ, а кто-нибудь другой, т.е. ведите его отъ 3-го (лица), вмѣсто 1-го лица, въ которомъ ведется этотъ рассказъ. [Начиная отъ — *Als ich...* и кончая *...mich wieder zu finden*].

§ 56.

Безличные глаголы.

Эти глаголы, какъ и въ русскомъ и французскомъ языкахъ имѣютъ только 3-ье лицо единственнаго числа; грамматическимъ

подлежащимъ въ нѣмецкомъ языкѣ для этихъ глаголовъ является мѣстоименіе — *es*, не переводимое на русскій языкъ.

Для образца проспрягаемъ безличный глаголъ *donnern* — гремѣть (громъ гремѣть).

Indikativ.**Konjunktiv.****Präsens.**

es donnert — громъ гремѣть

es donnere

Imperfektum.

es donnerte — громъ гремѣлъ

es donnerte

Perfektum.

es hat gedonnert — громъ гремѣлъ

es habe gedonnert

Plusquamperfektum.

es hatte gedonnert

es hätte gedonnert

Futurum I.

es wird donnern — будетъ гремѣть

es werde donnern

Futurum II.

es wird gedonnert haben

es werde gedonnert haben

Conditional.**Präsens.**

Es würde donnern

Perfektum.

es würde gedonnert haben

Infinitiv.

Präsens: donnern

Partizip.

Präsens: donnernd

Perfekt: gedonnert haben

Perfekt: gedonnert.

Вопросительная и отрицательная формы.

Въ нѣмецкомъ языкѣ такъ же точно, какъ и во французскомъ, кромѣ чаще всего употребляемой утвердительной формы, имѣется еще формы — *вопросительная* и *отрицательная*.

Вопросительная форма образуется точно такъ же, какъ и во французскомъ языкѣ, перемѣною мѣстъ мѣстоименія и глагола.

Präsens: lobe ich? lobst du? lobt er?.. и т. д.

Imperfektum: lobte ich? lobtest du?.. и т. д.

Perfektum: habe ich gelobt? hast du gelobt? hat er gelobt?.. и т. д.

Plusquamperfek.: hatte ich gelobt? hattest du gelobt?.. и т. д.

Futurum I: werde ich loben? wirst du loben?.. и т. д.

Futurum II: werde ich gelobt haben? wirst du gelobt haben?.. и т. д.

и т. д.

Отрицательная форма образуется помощью прибавленія къ глаголу отрицанія — *nicht*.

Präsens: ich lobe nicht, du lobst nicht... и т. д.

Imperfektum: ich lobte nicht, du lobtest nicht... и т. д.

Perfektum: ich habe nicht gelobt, du hast nicht gelobt... и т. д.

Plusquamperfek.: ich hatte nicht gelobt... и т. д.

Futurum I: ich werde nicht loben, du wirst nicht loben... и т. д.

Futurum II: ich werde nicht gelobt haben... и т. д.

и т. д.

Изъ сочетанія этихъ формъ получается *вопросительно-отрицательная* форма.

Präsens: lobe ich nicht? lobst du nicht?.. и т. д.

Imperfektum: lobte ich nicht? lobtest du nicht?.. и т. д.

Perfektum: habe ich nicht gelobt? hast du nicht gelobt?.. и т. д.

и т. д.

Die sieben Stäbe.

Ein Vater hatte sieben Söhne, die öfter miteinander uneinig wurden (Айн фатэр хаттэ зибэн зөнэ, ди өфтэр митайнандэр унайниг вүрдэн). Bei dem Zanken und Streiten versäumten sie die Arbeit. Sa einige böse Menschen hatten im Sinne die Uneinigkeit zu benutzen, um die Söhne nach dem Tode des Vaters ihres Erbtheils zu berauben (Я айнигэ бээ мэнишэн хаттэн им зиннэ, ди унайнигкэйт цу бөнүцэн, ум ди зөнэ нах дэм тодэ дэс фатэрс ирэс эрбтайльс цу бэрäүбэн). Da ließ der ehrwürdige Greis eines Tages alle sieben Söhne zusammenkommen, legte ihnen sieben Stäbe vor, die fest zusammengebunden waren, und sagte: „Demjenigen von euch, welcher dieses Bündel Stäbe zerbrechen könnte, würde ich hundert Taler zahlen“ (Дэмь энигэн фон эйх, вэльхэр дээс бйндэль штэбэ цэрбрэхэн кэннитэ, вйрдэ их хүндэрт талэр цалэн). Einer nach dem anderen strengte alle seine Kräfte an, aber jeder sagte nach langen vergeblichen Bemühungen: „Wir würden es tun, aber es ist garnicht möglich“ (Вир вйрдэн эс тун, абэр эс ист гэрнихт мэглих). „Und doch“, sprach der Vater: ist nichts leichter“. Er löste das Bündel auf und zerbrach einen Stab nach dem andere mit geringer Mühe (Эр лэстэ дас бйндэль аүф унд цэрбрах айнен штаб нах дэм андэрн мит гэрингэр мюэ). „Gi“, riefen die Söhne: „so ist es freilich leicht, so könnte es ein kleiner Knabe“. Der Vater aber sprach mit zitternder Stimme (дэр фатэр абэр шпрах мит цйттэрндэр штйммэ): „Wie es mit diesen Stäben ist, so ist es mit euch, meine Söhne. Solange ihr fest zusammenhaltet, werdet ihr bestehen, und niemand wird euch besiegen können (Золянгэ ир фэст цузаммэнхальтэт, вёрдэт ир бэштэ(й)эн, унд нйманд вирд ойх безйгэн кэннен). Wenn aber das Band der Eintracht in Zukunft aufgelöst wird, so würde es euch wie den Stäben gehen, die hier zerbrochen auf den Boden liegen“.

Der Stab (штаб) — пруть
uneinig — несогласный
das Zanken (цанкэн) — брань, ссора
der Streit (штрайт) — борьба, споръ
versäumen (фэрзэймэн) — пропу-
скасть
ja — даже
im Sinne haben — замышлять
einig — согласный, вькоторый
benutzen (те, т) — воспользоваться
die Uneinigkeit — несогласие
das Erbteil — наслѣдство
berauben — лишить
ehrwürdig (эрвюрдих) — достопо-
чтенный

der Greis (грайс) — старикъ
fest (фэст) — крѣпко
zusammenbinden (а, и) (цузаммэн-
биндэн) — связать
das Bündel — связка
zahlen — платить
anstrengen (анштрэнгэн) — нап ря-
гать, употреблять
die Kraft (крафт) — сила
vergeblich (фэргэблих) — напрасный
die Bemühung (бэмйхунг) — стара-
ние, усилие
leicht (лайхт) — легкій
garnicht — совѣтъ не
möglich — возможно

auflösen — развязать
gering — незначительный
freilich — конечно
zittern — дрожать
die Stimme — голосъ
zusammenhalten — держаться другъ
друга
bestehen — существовать

befiegen — побѣждать
das Band (банд) — союзъ
die Eintracht (айнтрахт) — согласие
die Zukunft (цукунфт) — будущее
die Mühe — трудъ
solange (зола́нгэ) — пока
der Boden (бодэн) — почва.

Ниже мы помѣщаемъ вопросы, на которые надо отвѣтить, пользуясь содержаниемъ даннаго разсказа. Для этого надо этотъ разсказъ прочитать и перевести и затѣмъ еще раза 2—3 внимательно прочесть, стараясь запомнить построение фразъ и содержаніе ихъ. Послѣ этого надо отвѣтить письменно на вопросы и сверить свои отвѣты съ текстомъ даннаго разсказа. Чѣмъ ближе отвѣты къ тексту, тѣмъ лучше.

Вопросы: 1) Wieviel Söhne hatte ein Vater? 2) Wie lebten die Söhne miteinander und was taten sie oft? 3) Was wollten benutzen die bösen Menschen? 4) Was hatten sie im Sinne? 5) Was machte der Greis eines Tages? 6) Was legte der Vater seinen Söhnen vor? 7) Wie waren die Stäbe zusammengebunden? 8) Was sagte der Vater? 9) Was taten die Söhne und was sagten sie endlich nach langen vergeblichen Bemühungen? 10) Was tat der Vater mit dem Bündel? 11) Wie zerbrach er es? 12) Was riefen die Söhne? 13) Was erwiderte der Vater? (Своими словами передайте его рѣчь).

§ 57.

Пустынникъ — der Einsiedler
медвѣдь — der Bär
воспитывать — aufziehen (о, о)
кормъ — das Futter
ударъ — der Schlag
многій, ая, ое — mehrer, e, es
ручной — zahm
воспитатель — der Erzieher
приносить — bringen (брасьте, gebracht)
приносить — herbeitragen (и, а)
дичь — das Wildpret
стеречь — bewachen (те, т)
хижина — die Hütte
исполнять — leisten (те, т)
услуга — der Dienst
родъ — die Art
летать вокругъ — umschwärmen (те, т)
мучить — quälen (те, т)

прогонять — vertreiben (іе, іе)
особенно — vorzüglich
10 разъ — zehnmal
отгонять — vortreiben (іе, іе)
возвращаться — wiederkommen (а, о)
еще разъ, опять — abermal
лобъ — die Stirne
спящій — der Schlafende
воскликать — ausrufen (іе, и)
съ негодованіемъ — unwillig
схватывать — ergreifen (і, і)
камень — der Stein
цѣлиться — zielen (те, т)
правильно, мѣтко — richtig
разбивать въ дребезги — zererschmettern (те, т)
старикъ — der Alte
трава — das Gras
ждать — warten (те, т).

Пустынникъ и медвѣдь.

Одинъ пустынникъ воспиталъ молодого медвѣдѣя и сдѣлалъ помощью (durch) корма, побоевъ (ударовъ) и большого труда (такимъ) ручнымъ, какъ собаку.

Часто медвѣдь приносилъ своему воспитателю кусокъ хорошей дичи, приносилъ дрова и воду, сторожилъ хижину, короче, онъ исполнялъ услуги всякаго рода.

Однажды въ (ан) лѣтній день пустынникъ лежалъ на травѣ и спалъ.

Возлѣ него сидѣлъ его медвѣдь и прогонялъ мухъ, которыя летали вокругъ старика. Особенно мучила его одна; уже десять разъ медвѣдь отгонялъ её, и она все (immer) возвращалась. Вотъ (jezt) она сѣла еще разъ на лобъ спящаго; тогда (da) медвѣдь воскликнулъ съ негодованіемъ: „Подожди, подожди, я хочу тебя проучить (учить)!“ При этихъ словахъ онъ схватилъ камень, прицѣлился мѣтко и разбилъ въ дребезги муху, но, конечно, также съ нею (и) голову старика.

§ 58

Der Löwe, der Esel und die Wölfe.

Ein Löwe und ein Esel gingen einz- zusam-en. Als si- aus eine- Walde ins Freie trate-, erblick-e der Esel, der etwas vorang-ng, einige- W-lfe, erh-b seine Stimme so schr-cklich, als er nur verm-chte, und hoff-e, sie zu berj-gen; aber sie k-nten gar wo-l die Unschr-blichkeit diese- Schr-ers, verspo-eten i-n und wollte- ihn eben anfallen, als der Löwe hervortr-t und mit eine- einzige- Blick die R-ber in die Flucht jagt-.

„Sonderbar!“ ri-f der Esel: „ich gab mir doch alle m-gliche Mü-e und vermo-te nicht, was du ganz ohne Mi-he vermochte-. Wo-an liegt denn das?“. — „Daran o-ne Zw-fel“, antwortet- der Löwe mit eine- Lächel-: „daß dies der kraftvolle Blick eine- Löwe- und jenes nur das leere Geschr- eine- ohnmächtige- Esel- war“.

Der Esel — осель
das Freie — поле
treten (a, e) — выходить
erblicken (te, t) — увидеть
einige — нѣкоторый, нѣсколько
etwas — немного
vorangehen (i, a) — идти впереди
schrecklich — ужасный
vermögen (ächte, ächt) — мочь, быть
вѣ состояніи
hoffen (te, t) — надѣяться
die Unschr-blichkeit — безвредность
der Schreier — крикунъ
verspotten (te, t) — насмѣхаться
eben — только что, какъ разъ
hervortreten (a, e) — выступать
der Blick — взглядъ

die Flucht — бѣгство
jagen (te, t) — гнать
in die Flucht jagen — обращать въ
бѣгство
woran — на чемъ, въ чемъ
woran liegt denn das — въ чемъ же
тутъ дѣло?
der Zweifel — сомнѣніе
ohne — безъ
daran — въ томъ
das Lächeln — улыбка
kraftvoll — сильный, полный силы
jenes — то
leer — пустой
ohnmächtig — слабый, безсильный
das Geschr- — крикъ.

§ 59.

Неправильные глаголы.

Къ неправильнымъ глаголамъ, кромѣ „глаголовъ наклоненія“, о которыхъ мы говорили въ § 51, относятся еще глаголы, которые совершенно неправильно образуютъ главныя формы, и тѣ, въ которыхъ сочетаются сильное и слабое спряженія, т.-е. такіе, которые мѣняють въ Imperfectum'ѣ коренную гласную, но спрягаются въ то же время съ окончаніемъ — *te*, свойственнымъ слабому спряженію.

(Ниже мы перечислимъ неправильные глаголы, указывая, въ чемъ заключается неправильность ихъ спряженія или образованія).

Шесть глаголовъ образуютъ группу, вполне однородную въ отступленіи отъ общаго правила образованія глагольных формъ.

Эти глаголы — слѣдующіе:

Infinitiv.	Imperfektum.	Partizip. II.
1. brennen — горѣть	brannte	gebrannt
2. kennen — знать	kante	gekannt
3. nennen — называть	nannte	genannt
4. rennen — бѣжать	rannte	gerannt
5. senden — посылать	sandte	gesandt
6. wenden — поворачивать	wandte	gewandt.

Здѣсь сразу бросается въ глаза перемѣна коренной гласной — е на гласную — а въ Imperfektum и Partizip. Perfektum (II). Въ то же время эти глаголы спрягаются по слабому спряженію и *вполнѣ правильны* во всемъ остальномъ; такъ, они не только не образуютъ Imperfektum Konjunktiv'a помощью смягченія гласной Imperfektum'a Indikativ'a, какъ это должно быть въ сильномъ спряженіи, но *возстановляютъ* даже коренную гласную — „е“; такъ что они имѣютъ Imperfektum Konjunktiv въ слѣдующемъ видѣ:

1. **brennen** — Ich brennete, du brennetest, er brennete и т. д.
2. **kennen** — ich kennete, du kennetest, er kennete и т. д.
3. **nennen** — ich nennete, du nennetest, er nennete и т. д.
4. **rennen** — ich rennete, du rennetest, er rennete и т. д.
5. **senden** — ich sendete, du sendetest, er sendete и т. д.
6. **wenden** — ich wendete, du wendetest, er wendete и т. д.

Остальные 8 неправильныхъ глаголовъ имѣютъ то общее, что всѣ они образуютъ основныя формы совершенно неправильно, т.-е. мѣняя не только основную гласную, но *мѣняя вообще корень слова*. Нѣкоторые изъ нихъ (4) при этомъ спрягаются во всѣхъ формахъ по сильному спряженію; другіе же (4) сочетаютъ какъ слабое, такъ и сильное спряженіе.

По сильному спряженію спрягаются слѣдующіе глаголы:

1. **gehen** — ходить, ging, gegangen
2. **stehen** — стоять, stand, gestanden
3. **essen** — ѣсть, аѣ, gegessen
4. **thun** — дѣлать, that, gethan.

Въ этихъ глаголахъ, кромѣ неправильнаго образованія основныхъ формъ, все правильно, т.-е. всѣ остальные формы и спряженіе ихъ образуются согласно съ правилами сильнаго спряженія.

Такова 2-ая группа неправильныхъ глаголовъ.

3-ью группу составляютъ глаголы, спрягающіеся по „смѣшанному“ спряженію.

1. **bringen** — приносить brachte, gebracht
2. **denken** — думать, dachte, gedacht
3. **wissen** — знать wußte, gewußt.

Эти глаголы, кромѣ замѣны коренной гласной, имѣютъ по сильному спряженію еще и Imperfectum Konjunktiv'a, т. е. они образуютъ эту форму путемъ смягченія гласной Imperfectum'a Indikativ'a.

Глаголъ wissen при этомъ въ настоящемъ времени изъявительнаго наклоненія (Präsens) мѣняетъ — i на ei въ единств. числѣ, и „ss“ переходитъ въ „ß“ въ концѣ слова или передъ согласной, какъ это бываетъ всегда съ двойнымъ „f“.

Präsens отъ wissen:

Ich weiß, du weißt, er weiß
wir wissen, ihr wißt, sie wissen.

Кромѣ всѣхъ этихъ неправильныхъ глаголовъ, имѣется еще нѣсколько глаголовъ, въ которыхъ имѣются нѣкоторыя *незначительныя* неправильности въ образованіи основныхъ формъ:

hauen — рубить, hieß, gehauen
leiden — страдать, litt, gelitten
ziehen — тащить, zog, gezogen
nehmen — брать, nahm, genommen
kommen — приходить, kam, gekommen
sitzen — сидѣть, saß, gegessen и нѣкот. другіе.

Здѣсь жирнымъ шрифтомъ отмѣчена неправильность образованія въ каждомъ глаголъ — неправильность, большей частью заключающаяся въ измѣненіи согласной корня, что, конечно, не отзывается существенно на спряженіи.

Проспрягаемъ теперь для образца 2 наиболѣе сложныхъ глагола: 1) essen, aß, gegessen; 2) wissen, wußte, gewußt.

Essen — Ъсть.

Indikativ.		Konjunktiv.		Indikativ.		Konjunktiv.	
Präsens.				Imperfectum.			
Ich esse		ich esse		Ich aß		ich aß	
du issest		du essest		du ässest		du ässest	
er isset (ißt)		er esse		er aß		er äß	
wir essen		wir essen		wir assen		wir äßen	
ihr eßt		ihr esset		ihr abt		ihr äßet	
sie essen		sie essen		sie assen		sie äßen.	
Perfectum.				Plusquamperfectum.			
Ich habe	gegessen	Ich habe	gegessen	Ich hatte	gegessen	Ich hätte	gegessen.
du hast		du habest		du hattest		du hättest	
и т. д.		и т. д.		и т. д.		и т. д.	
Futurum I.				Futurum II.			
Ich werde	essen	Ich werde	essen	Ich werde	gegessen haben	Ich werde	gegessen haben.
du wirst		du werdest		du wirst		du werdest	
и т. д.		и т. д.		и т. д.		и т. д.	

K o n d i t i o n a l.

Präsens.		Perfektum.	
Ich würde	essen	Ich würde	gegessen haben.
du würdest		du würdest	
и т. д.		и т. д.	

I m p e r a t i v.

Esse!	isset!	essen Sie!
Infinitiv.		Partizip.
Präsens: essen		Präsens: essend
Perfek.: gegessen haben.		Perfek.: gegessen.

W i s s e n — з н а т ь.

Indikativ.	Konjunktiv.	Indikativ.	Konjunktiv.
Präsens.		Imperfektum.	

Ich weiß	Ich wisse	Ich wußte	Ich wüßte
du weißt	du wissest	du wußtest	du wüßtest
er weiß	er wisse	er wußte	er wüßte
wir wissen	wir wissen	wir wußten	wir wüßten
ihr wißt	ihr wisset	ihr wußtet	ihr wüßtet
sie wissen	sie wissen	sie wußten	sie wüßten.

Indikativ.	Konjunktiv.	Indikativ.	Konjunktiv.
Perfektum.		Plusquamperfektum	

Ich habe	Ich habe	Ich hatte	Ich hätte
du hast	du habest	du hattest	du hättest
и т. д.	и т. д.	и т. д.	и т. д.

Futurum I.

Ich werde	Ich werde
du wirst	du werdest
и т. д.	и т. д.

Futurum II.

Ich werde	Ich werde
du wirst	du werdest
и т. д.	и т. д.

K o n d i t i o n a l.

Präsens.		Perfektum.	
Ich würde	wissen	Ich würde	gewußt haben.
du würdest		du würdest	
и т. д.		и т. д.	

I m p e r a t i v.

Wisse!	wisset!	Wissen Sie!
Infinitiv.		Partizip.
Präsens: wissen		Präsens: wissend
Perfek.: gewußt haben.		Perfek.: gewußt.

König Friedrich und sein Kapellmeister.

Einst erhielt der Kapellmeister Graun von Friedrich den Befehl, sogleich die Probe einer seiner neuen Opern zu veranstalten, weil der

König der Generalprobe, die in einigen Tagen stattfinden sollte, beizuwohnen verhindert wurde. Die Probe begann; Friedrich, übel gelaunt, ließ sich die Partitur geben und strich darin mehrere Seiten (Ди пробэ бэган; фридрих, юбэль гэляунт, лис зих ди партитур гэбэн унд штрих дарин мэрэрэ зайтэн). Graun wartete ruhig das Ende ab. „Alles“, sagte der König: „was ich gestrichen habe, muß geändert werden, es ist Seiner nicht werth und gefällt mir nicht“ («Аллес», зэгтэ дэр кэниг: «вае их гэштрихэн хабэ, мус гээндэрт вэрдэн, эс ист зайнэр нихт вэрт унд гэфэльт мир нихт»). „Daß bedaure ich sehr“, entgegnete der Kapellmeister: „doch werde ich keine Note ändern, denn übermorgen ist Generalprobe, und bis dahin kann nichts Neues einstudirt werden («дох вэрдэ их кайнэ нотэ эндэрн, дэнн юбэрморгэн ист генеральпробэ, унд бис дахин канн нихтс нэйэс айнштудирт вэрдэн); dann aber habe ich noch einen wichtigeren Beweggrund, den Eure Majestät erst hören dürfen, wenn Sie gnädiger sein werden“. — „Graun! auf Ihn bin ich nicht ungnädig, bin es auch nie gewesen; darum will ich Deinen Beweggrund sogleich wissen“ («Граун! ауф ин бин их нихт унгнэдиг, бин эс аух ни гэвэээн; дарум виль их дайнэн бэвэгтунд зогляйх вйссэн»). „Nun denn!“ versetzte Graun und steckte die Partitur in die Tasche, „über dies hier bin ich König“. — „Er hat Recht“, sagte Friedrich lächelnd: „es bleibt alles beim alten“ (Эр хат рэхт, зэгтэ фридрих лэхэльд, эс блэйбт аллес байм альтэн).

К. Зейфе.

Der Befehl (бэфэль) — приказание
die Probe (пробэ) — репетиция
veranstalten (te, t) (фэрэншталь-
тэн) — производить, устраивать
die Generalprobe — генеральная ре-
петиция
stattfinden (a, u) (штаттфиндэн) —
бывать, происходить
beizuwohnen (te, t) (байвонэн) — при-
сутствовать
verhindern (te, t) (фэрхиндерн) —
не быть въ состояннн
beginnen (a, o) — начинаться
übel gelaunt — быть въ дурномъ
расположеннн духа
die Partitur — партитура (ноты
всей оперы)
streichen (i, i) — вычеркивать

abwarten (te, t) (абвартэн) — дожи-
даться
ändern (te, t) — перемѣнять, измѣ-
нять
werth — достойный
gefallen (ie, a) — нравиться
bedauern (te, t) (бэдәуэрн) — сожа-
лѣть
entgegenen (te, t) (энтгэгнэн) — отвѣ-
чать, возражать
übermorgen — послѣзавтра
bis dahin — до тѣхъ поръ
einstudiren (te, t) — разучивать
der Beweggrund — побудительная
причина
die Majestät (майестэт) — величье
Eure Majestät — ваше величество
gnädig (гнэдиг) — милостивый
nun denn — въ такомъ случаѣ.

Повторительное упражнение № 2. I) Проспрягайте во всѣхъ формахъ глаголы: 1) brennen, 2) stehen и 3) bringen.

II) Отвѣйте на вопросы, помѣщаемые ниже, стараясь передать содержаннн разсказа своими словами.

1) Von wem erhielt den Befehl der Kapellmeister Graun? 2) Was sollte er tun? 3) Was ließ Friedrich zu machen, nachdem die Probe begann? 4) Was tat er und was sagte? 5) Warum wollte der Kapellmeister keine Note ändern? 6) Was sagte Friedrich lächelnd?

§ 60.

Предлоги.

А) Предлоги съ родительнымъ (Genetiv) падежомъ (Для легкости запоминанія сначала перечислимъ всѣ предлоги, требующіе родит. падежа, въ видѣ стиха, а затѣмъ ужъ дадимъ ихъ значеніе).

Unweit, mittels, kraft und während,
Laut, vermöge, ungeachtet,
Oberhalb und unterhalb,
Innerhalb und außerhalb,
Diesseit, jenseit, halber, wegen,
statt, auch: längs, zufolge, trotz.

Unweit — неподалеко отъ
mittels — посредствомъ
kraft — въ силу
während — во время
laut — согласно
vermöge — съ помощью
ungeachtet — несмотря на
oberhalb — выше
unterhalb — ниже
innerhalb — внутри

außerhalb — внѣ
diesseit — по сю сторону
jenseit — по ту сторону
halber — ради
wegen — по причинѣ
statt, anstatt — вмѣсто
längs — вдоль
zufolge — вслѣдствіе
trotz — вопреки.

В) Предлоги съ дательнымъ (Dativ) падежомъ.

Mit, nach, nächst, nebst, samt,
Bei, seit, von, zu, zuwider,
Entgegen, außer, aus,
Gemäß und gegenüber.

Mit — съ
nach — послѣ, по
nächst — близъ, послѣ
nebst } вмѣстѣ съ
samt }
bei — у, при
seit — съ
von — отъ, съ

zu — къ
zuwider — вопреки
entgegen — навстрѣчу, противъ
außer — кромѣ
aus — изъ
gemäß — вслѣдствіе, по
gegenüber — напротивъ.

1) Предлоги: längs, zufolge, trotz могутъ употребляться и съ дательнымъ падежомъ, но тогда ихъ нужно ставить послѣ существительнаго, зависящаго отъ нихъ. Напр.: Meinem Wunsche zufolge lernt er jetzt gut — онъ теперь хорошо учится (вслѣдствіе) по причинѣ моего желанія — по-русски здѣсь надо сказать: слѣдую моему желанію.

2) Предлоги: entgegen, gegenüber и zuwider всегда стоятъ за управляемымъ словомъ. Напр.: Er wohnt mir gegenüber — онъ живетъ противъ меня; ich gehe ihm entgegen — я иду ему навстрѣчу; er handelt meinem Befehle zuwider — онъ поступаетъ противъ моего приказанія.

3) Когда русское „отъ“ означаетъ причину, то тогда оно переводится на нѣмецкій не черезъ „von“, а черезъ „vor“. Напр.: Er schrie vor Schmerz — онъ кричитъ отъ боли; sie konnte vor Freude nicht sprechen — она не могла говорить отъ радости.

Der reichste Fürst.

1. Preisend mit viel schönen Reden
Ihrer Länder Wert und Zahl,
Säßen viele deutsche Fürsten
Einst zu Worms im Kaisersaal.

(Прайзэнд мит филь шөнэн рэдэн
Ирэр лэндэр вэрт унд цаль,
Засэн филэ дэйтшэ фюрстэн
Айнст цу вормс им кайзэрсааль).

2. „Herrlich“, sprach der Fürst von Sachsen:
„Ist mein Land und seine Macht:
Silber hegen seine Berge
Wohl in manchem tiefen Schacht“.

3. „Seht mein Land in üpp'ger Fülle“,
Sprach der Kurfürst von dem Rhein:
„Goldne Saaten in den Tälern,
Auf den Bergen edlen Wein!“

(«Зэ(й)т майн ланд ин юпп'гэр фюллэ»,
Шпрах дэр курфюрст фон дэм райн:
«Гольднэ заатэн ин дэн тэлэрн,
Ауф дэн бэргэн эдлэн вайн!»).

4. „Große Städte, reiche Klöster“,
Ludwig, Herr zu Bayern, sprach:
„Schaffen, daß mein Land den euren
Wohl nicht steht an Schätzen nach“.

5. Eberhard, der mit dem Barte,
Württemberg's geliebter Herr,
Sprach: „Mein Land hat kleine Städte,
Trägt nicht Berge silberschwer;“

(Ебэрхарт, дэр мит дэм бартэ,
Бюртэмбэргс гелибтэр хэрр,
Шпрах: «Майн ланд хат кляйнэ штэдтэ,
Трэгт нихт бэргэ зильбэршвэр);

6. Doch ein Kleinod hält's verborgen:
Daß in Wäldern noch so groß
Ich mein Haupt kann kühnlich legen
Jedem Untertan in Schoß“.

7. Und es rief der Herr von Sachsen,
Der von Bayern, der vom Rhein:
„Graf im Bart, Ihr seid der reichste,
Euer Land trägt Edelstein“.

(Унд эс риф дэр хэрр фон саксэн,
Дэр фон байерн, дэр фом райн:
«Граф им барт, ир зайд дэр райхстэ
Эйэр ланд трэгт эдельштайн).

Preisen (te, t) — восхвалять, прославлять
 der Wert — достоинство
 der Kaiserjaal — императорский залъ
 herrlich (хэррлих) — прекрасный
 hegen (хэгэн) — содержать въ себѣ
 der Berg (бэрг) — гора
 mancher (манхэр) — многій
 tief (тиф) — глубокий
 üppig — роскошный
 die Fülle — изобиліе
 die Saat — посѣвъ
 das Tal — долина
 edel — благородный
 der Wein — виноградъ
 das Bayern (байерн) — Баварія

schaffen (te, t) (шаффон) — доставлять, дѣлать
 nachsehen (а, а) (нахштэ(й)эн) — уступать
 der Schatz (ша(т)ц) — сокровище
 silberschwer — богатый серебромъ
 das Kleinod (кляйнод) — сокровище
 verborgen (а, о) (фэрббргэн) — прятать
 das Haupt (хаупт) — голова
 kühnlich (кюнлих) — смѣло
 der Untertan (унтэртан) — подданный
 der Schoß (шос) — колѣни
 der Edelstein — драгоценный камень.

Повторительное упражненіе № 3. Слова въ скобкахъ поставьте въ надлежащемъ надежѣ.

1) Die Kirche liegt innerhalb (das Dorf). 2) Der Reiter ritt nach (das Schloß). 3) Bei (der Aufgang) der Sonne erwachen die Vögel. 4) Jenseit (der Bach) wachsen Weizen. 5) Trotz (die Vorschrift) des Arztes ging er in den Dienst. 6) Unweit (der Kirchhof) steht eine große Eiche. 7) Gib mir die Hand zu (der Abschied). 8) (Dein Befehl) zuwider ging er von Hause. 9) Außer (du) habe ich keinen wahren Freund. 10) Meine Eltern wohnen jetzt außerhalb (die Stadt).

Замѣните черточки нужными буквами:

1) Das Schloß befindet sich innerhalb d- Park- unweit dies- Fluss-
 2) Trotz d- schlecht- Wetter- fuhren wir zur Stadt. 3) Es regnete und gewitterte während d- ganz- Nacht. 4) Wir kamen aus dies- Wald-. 5) Die Knaben fuhren von d- hoch- Berg-.

Der Reiter — всадникъ
 reiten (i, i) — ѣхать верхомъ
 der Aufgang — восходъ
 erwachen (te, t) — просыпаться
 der Bach — ручей
 wachsen (ü, а) — расти
 das Weizen — пшеница
 die Vorschrift — предписаніе
 der Arzt — врачъ
 der Kirchhof — кладбище

die Eiche — дубъ
 der Abschied — прощанье
 wahr — истинный
 das Schloß — замокъ
 sich befinden — находиться
 der Park — паркъ
 das Wetter — погода
 schlecht — дурной
 gewittern — быть грозѣ.

Ключъ къ курсу нѣмецкаго языка.

§ 55.

Левъ и невольникъ.

Одинъ бѣдный невольникъ, который бѣжалъ отъ своего хозяина, былъ приговоренъ къ смерти. Его привели на большую площадь, которая была окружена стѣнами, и выпустили на него ужаснаго льва. Нѣсколько тысячъ людей смотрѣли (на это). Левъ бросился на бѣднаго человѣка, — но вдругъ остановился, повилялъ хвостомъ, запрыгалъ съ радостью вокругъ него и сталъ ласково лизать его руки.

Люди были удивлены и спрашивали раба, какъ это случилось. Рабъ разсказалъ (слѣдующее): «Когда я убѣжалъ отъ моего господина, то спрятался въ пещерѣ пустыни. Тамъ ко мнѣ вошелъ визжа этотъ левъ и показалъ мнѣ свою лапу, въ которой торчалъ острый шипъ. Я вытащилъ ему шипъ, и съ того времени мы мирно жили вмѣстѣ въ пещерѣ. При послѣдней охотѣ мы были разведены, и оба поиманы, и теперь этотъ добрый звѣрь радуется, что снова нашелъ меня. Весь народъ былъ восхищенъ этой благодарностью дикаго звѣря и громко кричалъ: «Да здравствуетъ благодѣтельный человѣкъ и благодарный левъ!»

Невольникъ былъ оправданъ и щедро награжденъ народомъ. Левъ сопровождалъ его съ мѣста казни, какъ ручная собаченка, и всегда оставался при немъ.

Повторительное упражненіе № 1.

I). ...entlaufen war (Plusquamperfektum), ...war ...verurteilt (plusquamperf.), brachte (imperf.), ...umgeben war (plusquamperf.), ließ ...los (imperf.), ...sahen ...zu (imperf.), warf (imperf.), blieb (imperf.), steben (infinitif), wechselte, hüpfte, leckte, wunderten sich, fragten (все это — imperfektum), sei gekommen (Perfektum Konjunktiv), erzählte (imperf.), verbarg (imperf.), kam (imperf.), wieseln (Partizip Präsens), zeigte, steckte, zog heraus, lebten zusammen (все — imperf.), wurden getrennt (imperf. passiv), wurden gefangen (imperf. passiv), freut sich (präsens), wieder-zu-finden (infinitiv), war entzückt (plusquamperf.), rief (imperf.), es lebe (präsens Konjunktiv), wurde freigesprochen (imperf. passiv), wurde belohnt (imperf. passiv), begleitete (imperfektum).

II) Infinitif: — Präsens — sich irren, Perfektum — sich geirrt haben.

Partizip: — Präsens — sich irrend, Perfektum — sich geirrt.

Indikativ: — Präsens — ich irre mich, du irrst dich, er irrt sich... и т. д. Imperfekt. — ich irrte mich, du irrtest dich, er irrte sich... и т. д. Perfekt. — ich habe mich geirrt, du hast dich geirrt... и т. д. Plusquamperf. — ich hatte mich geirrt, du hattest dich geirrt... и т. д. Futurum I — ich werde mich irren... и т. д. Futurum II — ich werde mich geirrt haben... и т. д.

Konjunktiv: — Präsens — ich irre mich, du irrst dich, er irre sich... и т. д. Imperf. — (точно такъ же, какъ и Indikativ). Perfekt. — ich habe mich geirrt, du habest dich geirrt... и т. д. Plusquamperf. — ich hätte mich geirrt, du hättest dich geirrt... и т. д. Futurum I — ich werde mich irren, du werdest dich irren... и т. д. Futurum II — ich werde mich geirrt haben, du werdest dich geirrt haben.

Konditional: Präsens — ich würde mich irren, du würdest dich irren... и т. д. Perfekt. — ich würde geirrt haben, du würdest geirrt haben... и т. д.

Imperativ: Irre dich! irret euch! irren Sie sich!

III). Als er seinem Herrn entlaufen war, verbarg er sich in eine Höhle der Wüste. Da kam dieser Löwe winselnd zu ihm herein und zeigte ihm seine Tacke, in der ein scharfer Dorn steckte. Er zog ihm den Dorn heraus, und von der Zeit an lebten sie in der Höhle friedlich zusammen. Bei der letzten Jagd wurden sie getrennt und beide gefangen, und nun freut sich das gute Tier, ihn wieder zu finden.

§ 56.

Семь прутьевъ.

Одинъ отецъ имѣлъ семь сыновей, которые часто не были согласны другъ съ другомъ (спорили между собой). Во время брани и спора они пропускали (переставали) работу. Даже нѣкоторые злые люди имѣли намѣреніе использовать (ихъ) несогласіе, чтобы лишить сыновей наслѣдства послѣ смерти ихъ отца. Тогда однажды

достопочтенный старикъ приказалъ всѣмъ семи сыновьямъ прійти вмѣстѣ, положилъ передъ ними семь прутьевъ, которые были крѣпко связаны и сказалъ: «Каждому изъ васъ, который сможетъ сломать эту связку прутьевъ, я заплачу 100 талеровъ». Одинъ за другимъ напрягалъ всѣ свои силы, но каждый говорилъ послѣ долгихъ, напрасныхъ стараній: «Мы бы это сдѣлали, но это совершенно невозможно». — «И все-таки», сказалъ отецъ: «нѣтъ ничего легче». Онъ развязалъ связку и разломалъ одинъ пруть за другимъ съ незначительнымъ усилиемъ. «Э!», сказали сыновья: «такъ, конечно, легко, такъ смогъ бы (разломать) и маленькій мальчикъ». Но отецъ сказалъ дрожащимъ голосомъ: «Какъ было съ этими прутьями, такъ будетъ и съ вами, мои сыновья. Пока вы держитесь крѣпко другъ друга, вы будете существовать, и никто не сможетъ васъ побѣдить. Когда же согласіе (единеніе согласія) расторгнется въ будущемъ, то съ вами случится, какъ съ прутьями, которые лежатъ здѣсь разломанные на землѣ».

§ 57.

Der Einsiedler und der Bär.

Ein Einsiedler hatte einen jungen Bären aufgezogen und durch Futter, Schläge und manche Mühe so zahm wie einen Hund gemacht. Oft brachte der Bär seinem Erzieher ein schönes Stück Wildpret, trug Holz und Wasser herbei, bewachte die Hütte, kurz, er leistete Dienste aller Art. Einst lag an einem Sommertage der Einsiedler im Grafe und schlief. Neben ihm saß sein Bär und vertrieb die Fliegen, die den Greis umschwärmten. Vorzüglich quälte ihn eine; schon zehnmal hatte der Bär sie fortgetrieben und immer kam sie wieder. Jetzt setzte sie sich abermals auf die Stirn des Schlafenden; da rief der Bär unwillig aus: „Warte, warte, ich will dich lehren!“ Bei diesen Worten ergriff er einen Stein, zielte richtig und zerschmetterte die Fliege, aber freilich auch mit ihr den Kopf des Alten.

§ 58.

Der Löwe, der Esel und die Wölfe.

Ein Löwe und ein Esel gingen einst zusammen. Als sie aus einem Walde ins Freie traten, erblickte der Esel, der etwas voranging, einige Wölfe, erhob seine Stimme so schrecklich, als er nur vermochte, und hoffte, sie zu verjagen; aber sie kannten gar wohl die Unschädlichkeit dieses Schreiers, verspotteten ihn und wollten ihn eben anfallen, als der Löwe hervortrat und mit einem einzigen Blick die Räuber in die Flucht jagte.

„Sonderbar!“ rief der Esel: „ich gab mir doch alle mögliche Mühe und vermochte nicht, was du ganz ohne Mühe vermochtest. Woran liegt denn das?“ — „Daran ohne Zweifel“, antwortete der Löwe mit einem Lächeln: „daß dies der kraftvolle Blick eines Löwen und jenes nur das leere Geschrei eines ohnmächtigen Esels war“.

Левъ, осель и волки.

Однажды левъ и осель шли вмѣстѣ. Когда они вышли изъ лѣса въ поле, осель, который вышелъ немного впереди, увидѣлъ нѣсколькихъ волковъ и поднялъ свой ревъ (голосъ) такъ ужасно, какъ только онъ могъ, и надѣялся, что прогонитъ ихъ; но они вполнѣ знали безвредность этого крикуна, смѣялись надъ нимъ и уже хотѣли напасть на него, когда вышелъ левъ и единымъ взглядомъ обратилъ хищниковъ въ бѣгство. «Странно!», воскликнулъ осель: «я приложилъ все-таки всѣ возможные усилія (силы) и не сдѣлалъ (смогъ) (того), что ты сдѣлалъ (смогъ) совсѣмъ безъ всякаго труда. Въ чемъ тутъ дѣло?» — «Въ томъ, безъ сомнѣнія», отвѣтилъ левъ съ улыбкой: «что это былъ полный силы взглядъ льва, а то только пустой крикъ безсильнаго осла!»

§ 59.

Король Фридрихъ и его капельмейстеръ.

Однажды капельмейстеръ Граунъ получилъ отъ Фридриха приказаніе тотчасъ же произвести репетицію своей новой оперы, такъ какъ король на генеральной репетиціи, которая должна была произойти въ назначенный день, не былъ въ состояніи (не могъ) присутствовать. Репетиція началась; Фридрихъ, дурно настроенный, приказалъ подать (себѣ) партитуру и зачеркнулъ въ ней нѣсколько страницъ. Граунъ спокойно ожидалъ конца. «Все», сказалъ король: «что я вычеркнулъ, должно быть измѣнено, это недостойно тебя и не правится мнѣ». — «Я очень сожалѣю», возразилъ капельмейстеръ: «но я не измѣню ни одной ноты, такъ какъ послѣзавтра генеральная репетиція, и до тѣхъ поръ новое не можетъ быть разучено; но къ тому же я имѣю еще важную побудительную причину, которую вы, Ваше Величество, выслушаете, если будете милостивѣй». — «Граунъ! на тебя я (совершенно) не сердить, какъ и не былъ никогда (сердить), поэтому я хочу знать тотчасъ твою причину». — «Въ такомъ случаѣ», возразилъ Граунъ и сунулъ партитуру въ карманъ, «(знайте, что) здѣсь надъ этимъ я — король!» — «Онъ правъ», сказалъ Фридрихъ, улыбаясь: «все остается по старому!»

Повторительное упражненіе № 2.

1) **Infinitiv:** Präs. — brennen. Perf. — gebrannt haben.

Partizip: Präs. — brennend. Perf. — gebrannt.

Indikativ: Präs. — Ich brenne, du brennst, er brennt, wir brennen... и т. д. Imper. — Ich brannte, du branntest... и т. д. Perf. — Ich habe gebrannt, du hast gebrannt... и т. д. Plusquamperf. — Ich hatte gebrannt, du hattest gebrannt... и т. д. Futur. I. — Ich werde brennen, du wirst brennen... и т. д. Futur. II. — Ich werde gebrannt haben, du wirst gebrannt haben... и т. д.

Conditional: Präs. — Ich würde brennen, du würdest brennen... и т. д. Perf. — Ich würde gebrannt haben, du würdest gebrannt haben... и т. д.

Konjunktiv: Präs. — Ich brenne, du brennest, er brenne... и т. д. Imperf. — Ich brennete, du brennetest... и т. д. Perf. — Ich habe gebrannt, du habest gebrannt... и т. д. Plusquamperf. — Ich hätte gebrannt, du hättest gebrannt... и т. д. Futur. I. — Ich werde brennen, du werdest brennen... и т. д. Futur. II. — Ich werde gebrannt haben, du werdest gebrannt haben... и т. д.

2) **Infinitiv:** Präs. — stehen. Perf. — gestanden haben.

Partizip: Präs. — stehend. Perf. — gestanden.

Indikativ: Präs. — Ich stehe, du steh(e)st, er steh(e)t, wir stehen... и т. д. Imper. — Ich stand, du standest, er stand... и т. д. Perf. — Ich habe gestanden, du hast gestanden... и т. д. Plusquamperf. — Ich hatte gestanden, du hattest gestanden... Futur. I. — Ich werde stehen, du wirst stehen... и т. д. Futur. II. — Ich werde gestanden haben, du wirst gestanden haben... и т. д.

Konjunktiv: Präs. — Ich stehe, du stehest, er stehe... и т. д. Imperf. — Ich stände, du ständest, er stände... и т. д. Perf. — Ich habe gestanden, du habest gestanden... и т. д. Plusquamperf. — Ich hätte gestanden, du hättest gestanden... и т. д. Futur. I. — Ich werde stehen, du werdest stehen... и т. д.

Conditional: Präs. — Ich würde stehen, du würdest stehen... и т. д. Perf. — Ich würde gestanden haben, du würdest gestanden haben... и т. д.

§ 60.

Богатѣйшій князь.

1. Прославляя многими красивыми рѣчами своихъ земель достоинство и количество, сидѣло много нѣмецкихъ князей однажды въ Вормсѣ въ императорскомъ залѣ.

2. «Прекрасна», сказалъ Саксонскій князь: «моя земля и ея могущество: ея горы содержать (въ себѣ) серебро во многихъ глубокихъ шахтахъ».

3. «Моя земля выглядит роскошнымъ изобиліемъ», сказалъ курфюрстъ съ Рейна: «золотые посѣвы въ долинахъ, благородный виноградъ на горахъ!»

4. «Большіе города, богатые монастыри», сказалъ Людвигъ, господинъ Баварскій, «дѣлаютъ (то), что моя земля вашимъ совершенно не уступаетъ по сокровищамъ».

5. Эбергартъ, который съ бородою (бородатый), любимый господинъ Вюртемберга, сказалъ: «Моя земля имѣетъ маленькіе города, не имѣетъ горъ, богатыхъ серебромъ».

6. Все-таки она держитъ скрытымъ одно сокровище: (а именно то), что въ лѣсахъ, еще столь великихъ (большихъ), я могу смѣло положить мою голову на колѣни каждому подданному».

7. И воскликнули господинъ Саксонскій и (тотъ), который изъ Баваріи, и, который съ Рейна: «Графъ въ бородѣ, вы самый богатый, ваша земля имѣетъ (несетъ) драгоценный камень».

Повторительное упражненіе № 3.

I. Здѣсь мы только замѣнимъ слова въ скобкахъ надлежащими падежами, не повторяя всей фразы; цифра передъ словомъ опредѣляетъ, къ какой фразѣ оно относится.

1) des Dorfes; 2) dem Schloße; 3) dem Ausgang; 4) des Baches; 5) der Vorschrift; 6) des Kirchhofes; 7) dem Abschied; 8) Deinem Befehl; 9) dir; 10) der Stadt.

II. 1) Das Schloß befindet sich innerhalb des Parkes umweit dieses Flusses. 2) Trotz des schlechten Wetters fuhren wir zur Stadt. 3) Es regnete und gewitterte während der ganzen Nacht. 4) Wir kamen aus diesem Walde. 5) Die Knaben fuhren von dem hohen Berge.

Исторія Англіи.

Уже во времена самой глубокой древности оба Британских острова населяли кельтическія племена. Въ V вѣкѣ въ то время, какъ на крайнемъ югѣ владѣній Западной Имперіи утвердились вандалы, на крайнемъ сѣверѣ, въ отдаленной Британніи—англы, саксы и другіе германскіе народы образовали такъ называемыя англосаксонскія королевства. Исторія ихъ возникновенія слѣдующая. Британнія была заселена тремя кельтическими племенами: *бриттами* въ нынѣшней собственной Англіи, *пиктами* и *скоттами* въ Шотландіи. Сѣверные сосѣди бриттовъ часто нападали на нихъ. Сперва, по просьбѣ бриттовъ, римляне присылали сюда войска, но потомъ прекратили присылать. Вскорѣ участились нападенія, съ одной стороны, пиктовъ и скоттовъ, съ другой (изъ-за моря)—саксовъ. Много содѣйствовали успѣху враговъ и тѣ междоусобія, которыя постоянно происходили среди бриттовъ. Преданіе говоритъ, что сами бритты, наконецъ, призвали къ себѣ англовъ и саксовъ, которые защищали бы ихъ отъ нападенія сѣверныхъ враговъ. Прибывшіе на островъ англы, саксы и другіе народы вступили потомъ съ бриттами въ борьбу. Бритты были покорены, а на земляхъ ихъ были основаны семь Англосаксонскихъ королевствъ.

Важнѣйшимъ событіемъ изъ исторіи Англосаксонскихъ королевствъ было распространеніе христіанства среди англовъ и саксовъ. Посланная съ этой цѣлью папою Григоріемъ Великимъ миссія, съ монахомъ Августинѣмъ во главѣ, успѣшно распространяла христіанство. Христіанство находило все новыхъ и новыхъ послѣдователей, и скорѣ оно распространилось у всѣхъ англосаксовъ; среди бриттовъ христіанство еще раньше было распространено. На берега Британніи часто нападали *норманны*. Ихъ отечествомъ были Скандинавія, Ютландія и острова Балтійскаго моря. Въ Англіи норманны носили названіе *дановъ* или *датчанъ*. Норманскіе пираты отличались необыкновенной отвагой. Цѣлью ихъ опустошительныхъ набѣговъ былъ грабежъ.

Въ 871 году прославился молодой англосаксонскій король *Альфредъ*, подававшій большія надежды по храбрости и воинскимъ способностямъ. Онъ началъ удачно дѣйствовать противъ датчанъ, но успѣхамъ его мѣшала вражда, возникавшая у него съ народомъ. Онъ нѣсколько пренебрегалъ народомъ, не уважалъ великаго народнаго совѣта (*витенагемота* или *совѣта мудрыхъ*) и стремился къ реформамъ. Народъ не полюбилъ его. Во время одного изъ обычныхъ датскихъ нашествій Альфредъ, по обыкновенію, отправилъ посланцевъ, чтобы созвать народъ на войну. Но на призывъ его почти никто не откликнулся. Тогда Альфредъ удалился отъ народа. Но разлука была весьма полезна и для короля и для народа: король понялъ свои ошибки; народъ испыталъ нашествіе датчанъ и, не будучи въ силахъ защищаться отъ нихъ, подпалъ подъ ихъ власть. Тогда Альфредъ изъ своего уединенія снова послалъ преданныхъ людей съ призывомъ къ войнѣ. На этотъ разъ собралось въ условленномъ мѣстѣ огромное ополченіе. Вскорѣ датчане были разбиты на голову (при Этандунѣ).

Датчанамъ была уступлена восточная часть Англіи. Всѣ остальные земли на островѣ тѣснѣе соединились подъ властью Альфреда. Альфредъ прославилъ свое царствованіе внутренними реформами. Альфредъ построилъ множество укрѣпленій, которыя могли бы служить мѣстомъ убѣжища для окрестнаго населенія. Ему же принадлежитъ заслуга по устройству перваго флота въ Англіи. Альфредъ улучшилъ

управленіе страной и судопроизводство. Высшимъ правительственнымъ учрежденіемъ при Альфредѣ было «собраніе мудрыхъ». Альфредъ заботился о народномъ образованіи. Самъ занимаясь наукой и литературой, Альфредъ покровительствовалъ ученымъ.

Преемникамъ Альфреда Великаго пришлось усиленно бороться съ датчанами. Несмотря на то, что восточная и сѣверная Англія были заняты датчанами, ихъ набѣги не прекратились. Въ 1-й половинѣ XI вѣка одно время вся Англія подчинилась власти датскаго короля *Канута Великаго*, который такимъ образомъ соединилъ въ своихъ рукахъ Данію и Англію, а потомъ завоевалъ Норвегію и часть Швеціи. Онъ былъ самымъ могущественнымъ государемъ своего времени. Вскорѣ послѣ его смерти англосаксы снова возстали противъ датчанъ и призвали на престолъ потомка Альфреда—*Эдуарда*, который жилъ въ Нормандіи у своего родственника герцога Вильгельма. Онъ ввелъ обычаи Нормандіи и даже предпочиталъ языкъ нормандскій. Послѣ его смерти герцогъ *Вильгельмъ* завоевалъ Англію, почему и извѣстенъ въ исторіи подъ именемъ *Завоевателя*. Въ 1066 году, когда скончался Эдуардъ, граждане Лондона, а за ними всѣ англосаксы избрали своимъ королемъ графа *Гарольда*. Вильгельмъ заявилъ свои притязанія на престолъ, но Гарольдъ отказалъ ему. Тогда Вильгельмъ съ благословенія папы со многими рыцарями отправился войной на Гарольда. Битва произошла при *Гастингсѣ*. Англосаксы были разбиты. Въ концѣ 1066-го года Вильгельмъ былъ коронованъ английской короной. Самые обширныя помѣстья и высшія государственныя должности были розданы норманнамъ. Изъ соединенія норманновъ съ англосаксами образовалась *английская нація*; изъ соединенія англосаксонскаго языка съ французскимъ—английскій языкъ. Съ материка былъ занесенъ въ Англію *феодализмъ*. Папская власть никогда не имѣла такого большаго значенія въ Англіи, какъ въ это время. Что касается феодализма въ Англіи, то онъ отличался нѣкоторыми особенностями. Вильгельмъ не раздавалъ своимъ вассаламъ большихъ пространствъ земли, а если и раздавалъ таковыя, то не въ одномъ графствѣ, а разбѣянные въ нѣсколькихъ графствахъ. Такимъ образомъ онъ предотвратилъ слишкомъ сильное вліяніе крупныхъ феодаловъ. Затѣмъ, важною чертой было то обстоятельство, что подвассалы (второстеп. вассалы) приносили присягу не только своимъ ближайшимъ сюзеренамъ, но и верховному сюзерену, т.-е. королю. Наконецъ, Вильгельмъ оставилъ въ прежней силѣ всѣ англосаксонскія учрежденія.

Послѣ смерти сына Вильгельма Завоевателя *Генриха I* началась усобица изъ-за престолонаслѣдія. Сынъ Генриха потонулъ во время кораблекрушенія еще при жизни отца; осталась дочь, которая была замужемъ за *графомъ Анжуйскимъ*. Кромѣ нея, притязанія на престолъ предъявилъ *графъ Булонскій*, сынъ дочери Вильгельма Завоевателя. Одержали верхъ анжуйцы. Сынъ графа Анжуйскаго *Генрихъ* создалъ себѣ во Франціи могущественное положеніе, женившись на Элеонорѣ Аквитанской, съ которой развелся король французскій: къ Нормандіи и Анжу присоединились аквитанскія земли, т.-е. весь юго-западъ Франціи.

Въ 1154 г. молодой Генрихъ сдѣлался королемъ, подъ именемъ *Генриха II*. Это былъ человѣкъ въ высшей степени дѣятельный: съ энергіей принялся онъ за исправленіе бѣдствій, причиненныхъ междоусобной войной, и нашелъ въ этомъ большую поддержку со стороны населенія, измученнаго неурядицей и насиліемъ бароновъ. Онъ отнялъ у феодаловъ большую часть ихъ судебныхъ привилегій. Генрихъ II сталъ привлекать тяжбы и уголовныя дѣла къ своему суду. При немъ возникъ судъ присяжныхъ, который впоследствии изъ Англіи распространился и по другимъ странамъ Европы. Церковь не признавала за королемъ права судить духовныхъ лицъ. Она требовала, чтобы духовныя лица судились въ церковныхъ судахъ, хотя бы духовное лицо совершило обыкновенное преступленіе. Но король не хотѣлъ съ этимъ согласиться. Споръ разгорѣлся, когда архіепископомъ Кентерберійскимъ, примасомъ Англіи, сдѣлался *Томъ Бекетъ*. Онъ былъ вѣрнымъ слугою Генриха въ борьбѣ съ баронами. Генрихъ и надѣялся на Бекета для подчиненія церкви. Но онъ ошибся. Бекетъ скоро сдѣлался главой партіи, сопротивлявшейся королю. Однако, на съѣздѣ епископовъ и бароновъ въ *Кларендонѣ* королю удалось подчинить духовенство королевскому суду по уголовнымъ дѣламъ. Бекетъ былъ убитъ подосланными королемъ убійцами. Это злодѣяніе только повредило королю. Всѣ

народъ считалъ Бекета мученикомъ. Чтобы изгладить непріятное впечатлѣніе, Генрихъ отступился отъ нѣкоторыхъ Кларендонскихъ постановленій и принесъ публичное покаяніе на могилѣ архіепископа. Собственные сыновья Генриха II враждовали съ отцомъ, и онъ умеръ въ борьбѣ съ ними. Сыновья Генриха II не могли возстановить авторитетъ королевской власти. Старшій, *Ричардъ Львиное Сердце*, былъ блестящій рыцарь, но плохой правитель. Большую часть правленія онъ провелъ въ крестовомъ походѣ. Еще хуже было правленіе преемника Ричарда, его брата *Іоанна Безземельнаго*. Онъ былъ пустой и легкомысленный человѣкъ. Его положеніе было трудное: ему приходилось защищать французскія владѣнія отъ искуснаго врага—отъ короля французскаго *Филиппа Августа*. Кромѣ того, его ссора съ *Иннокентіемъ III* изъ-за назначенія Кентерберійскаго архіепископа много повредила ему. Папа назначилъ одного архіепископомъ, а онъ назначилъ другого.

Чтобы заставить духовенство подчиниться, онъ захватилъ имѣнія Кентерберійскаго архіепископа. Тогда папа наложилъ на Англію интердиктъ. Такимъ образомъ по вѣнчъ короля англичане оказались въ положеніи язычниковъ: прекратилось совершеніе таинствъ и церковныхъ требъ; церкви стояли запертыми, умирающіе не получали послѣдняго напутствія. Общество не въ состояніи было долго выдержать отлученія. Даже приближенные роптали и требовали примиренія съ папой. Тогда Іоаннъ безмѣрно унижился передъ папой—передалъ ему свою корону и королевство и получилъ Англію обратно, какъ смиренный леникъ святого престола. Негодованіе народа возросло отъ такого униженія. Въ то же самое время Филиппъ Августъ отбиралъ у англичанъ городъ за городомъ, область за областью. Онъ занялъ всю Нормандію и значительную часть Аквитаніи. Іоаннъ же, несмотря на неудачи, расправлялся съ англичанами съ большимъ произволомъ, чѣмъ Вильгельмъ Завоеватель или Генрихъ I. Наконецъ, бароны сѣверной Англіи возстали противъ короля. Тогда Іоаннъ смирился и подписалъ „*Великую Хартію вольностей*“ (1215г.). Этой грамотой бароны опредѣляли свои права въ качествѣ вассаловъ короля, причемъ дѣйствовали не только лично для себя, но и въ интересахъ всего населенія. Опредѣлены были размѣры пошлинъ при вступленіи въ наслѣдство, запрещены злоупотребленія сюзереновъ при опекахъ и выдачѣ замужъ наслѣдницъ. Король обѣщалъ не подвергать свободныхъ людей заключенію и не лишать ихъ имущества иначе, какъ въ силу закона и по приговору пэровъ (право личной неприкосновенности). Утверждаются права церкви и городскихъ корпорацій. Подати и субсидіи могутъ взыскиваться только съ согласія съѣзда вассаловъ. Наконецъ, комиссія изъ 25 бароновъ должна слѣдить за исполненіемъ договора.

Послѣдняя статья имѣла особенное значеніе. Тотчасъ послѣ подписанія Великой Хартіи Іоаннъ выхлопоталъ у папы освобожденіе отъ своего обѣщанія и началъ войну противъ бароновъ. Къ счастью онъ умеръ, а опекунъ его малолѣтняго сына Генриха утвердилъ Великую Хартію, и съ тѣхъ поръ она сдѣлалась основаніемъ государственнаго устройства Англіи. *Генрихъ III* былъ постоянно окруженъ толпами любимцевъ, которымъ онъ расточалъ должности и лены. Бароны возмущались поступками короля на всѣхъ съѣздахъ, на которыхъ ихъ созывалъ король. Особенно выделялся враждебностью *Симонъ де-Монфоръ*, графъ Лестеръ. Наконецъ, бароны добились того, что Генрихъ III, который очень нуждался въ деньгахъ и постоянно просилъ субсидій, предоставилъ имъ устроить управленіе по ихъ желанію. Ихъ нововведенія вызвали, однако, неудовольствіе населенія, которое теперь страдало отъ своекорыстія вельможъ. Генрихъ сдѣлалъ попытку сбросить его, но былъ разбитъ и взгнъ въ плѣнъ Монфоромъ. Послѣдній сдѣлался руководителемъ Англіи и обнаружилъ широту взгляда и изобрѣтательность великаго государственнаго человѣка. Управленіе велось при немъ совѣтомъ изъ 9 человѣкъ, но рѣшеніе важнѣйшихъ дѣлъ онъ передавалъ *съѣзду изъ представителей всего свободного населенія Англіи*. Онъ не ограничивался вызовомъ въ этотъ «парламентъ» бароновъ и прелатовъ, а послалъ въ 1265 году приглашенія свободному населенію графствъ и главнѣйшихъ городовъ, и землевладѣльцы каждаго графства и горожане каждаго большого города избрали по 2 депутата для участія въ парламентѣ. Но Монфоръ недолго оставался правителемъ Англіи: противъ него соединились бароны, обиженные тѣмъ, что онъ отнялъ у нихъ господство, и королевская

партія, во главѣ которой стоялъ наслѣдникъ престола *Эдуардъ*. Войско Монфора было разбито, и самъ онъ былъ убитъ. Эдуардъ, сдѣлавшись королемъ, созывалъ также на совѣщаніе о дѣлахъ государства на ряду съ крупными феодалами представители графствъ и городовъ. Поэтому *Симона де-Монфора, графа Лестера, считалъ основателемъ англійскаго парламента*. Эдуардъ I, вступившій на престолъ по смерти Генриха III, часто призывалъ на совѣщаніе парламентъ, торжественно подтвердилъ Великую Хартію и даже отказался отъ права взимать пошлины безъ согласія парламента. Онъ присоединилъ Уэльсъ и затѣмъ завоевалъ Шотландію. Шотландцы не хотѣли подчиниться англичанамъ и нѣсколько разъ возставали. Кромѣ этихъ войнъ на островѣ, приходилось защищать остатки англійскихъ владѣній на юго-западѣ Франціи. Его внукъ *Эдуардъ III* возобновилъ походы и завоеванія его дѣда. Онъ началъ страшную *столѣтнюю войну съ Франціей*. Главной причиной, кромѣ причины изъ-за поддержки, оказанной Франціей шотландцамъ, въ ихъ борьбѣ за независимость, было притязаніе Эдуарда III на самую французскую корону. Послѣ смерти всѣхъ братьевъ его матери, дочери Филиппа IV, не оставившихъ послѣ себя сыновей, Эдуардъ предъявилъ притязанія на престолъ. На престолъ въ это время во Франціи вступилъ ближайшій родственникъ послѣдняго короля *Филиппъ IV Валуа*. Война сначала пошла удачно для англичанъ. Эдуардъ III и его старшій сынъ нанесли французамъ рѣшительныя пораженія. Въ Англіи въ то время, благодаря твердому государственному порядку, благосостояніе населенія быстро возрастало. Тамъ держалось условіе свободныхъ крестьянъ, къ которымъ примыкали вилланы, выкупившіеся у помѣщиковъ на свободу. Но чѣмъ лучше было положеніе свободныхъ крестьянъ, тѣмъ нетерпѣливѣе они относились къ притѣсненіямъ, которыя имъ еще приходилось терпѣть отъ бароновъ, и тяжелѣе казалось положеніе виллановъ, еще не освободившихся отъ крѣпостного права. Послѣдствія вражды между различными классами сказались при внукѣ Эдуарда III, *Ричардѣ II*, который вступилъ на престолъ 10 лѣтъ отъ роду. Въ 1381 году толпы народа собрались въ южной Англіи и стали грабить замки, сжигать списки повинностей, убивать помѣщиковъ. Одна шайка проникла въ Лондонъ и, соединившись съ ремесленниками, убила епископа Кентерберійскаго, нѣсколько судей и адвокатовъ. Малолѣтній король тогда подписалъ грамоту, въ силу которой *крѣпостное право уничтожилось въ Англіи* и всѣ вилланы становились свободными. Но вскорѣ всѣ данныя бунтовщикамъ грамоты были объявлены недействительными. Король собралъ наемныя войска и съ помощію ихъ разогналъ шайки. Послѣ усмиренія возстанія правленіе Ричарда дало поводъ къ такимъ же распрямъ, какъ тѣ, которыя случились при Генрихѣ III. Противъ него возстали бароны и ближайшіе родственники короля. Ричарда заставили отречься отъ престола, а вождь недовольныхъ, герцогъ *Ланкастеръ*, въ парламентѣ заявилъ, что онъ имѣетъ ближайшія права на корону. Парламентъ провозгласилъ его королемъ.

Сынъ его *Генрихъ V*, наконецъ, добился общаго признанія и популярности. Онъ возстановилъ перевѣсъ англичанъ во Франціи. Съ небольшимъ войскомъ онъ разбилъ французовъ при *Азенкурѣ*, завоевалъ Нормандію, занялъ Парижъ и добился того, что его признали наслѣдникомъ французской короны. Сынъ *Карла VI*, носившій титулъ дофина, не призналъ договора и продолжалъ борьбу, но за него изъ важныхъ городовъ стоялъ только Орлеанъ, а всѣ главныя области Франціи находились въ рукахъ англійскаго короля и его союзника—герцога Бургундскаго. Но послѣ смерти Генриха V во Франціи произошелъ необыкновенный взрывъ патріотическаго чувства. Англичане теряли область за областью, городъ за городомъ. Въ самой Англіи XV-ый вѣкъ ознаменовался страшными беспорядками. Каждый баронъ и крупный рыцарь держалъ отряды вооруженныхъ слугъ, и послѣ войнъ съ Франціей они стали драться между собой. Кромѣ того, права Ланкастеровъ на престолъ были сомнительны. Ихъ оспаривалъ потомокъ Эдуарда III по женской линіи, герцогъ *Йоркскій*. Составилась партія „*Бѣлой Розы*“, сторону которой приняло промышленное населеніе южной Англіи. Сторонники ланкастерской „*Алой Розы*“ принадлежали къ воинственному населенію сѣверной Англіи. Заявлялась кровопролитная война, въ которой брали верхъ то та, то другая партія, пока, наконецъ, корона не досталась послѣднему уцѣлѣвшему представителю лан-

кастерского дома—*Генриху Тюдору*. Тюдор вступил на престолъ подъ именемъ *Генриха VII*. Онъ примирялъ партіи и положилъ конецъ рѣзнѣ; для этого онъ женился на принцессѣ изъ Йоркского дома и въ своемъ гербѣ соединилъ Алюю и Бѣлую розу (1485 г.).

Жестокія войны XV вѣка имѣли послѣдствіемъ ослабленіе крупной аристократіи. Вмѣстѣ съ тѣмъ «нижняя» палата, состоявшая изъ представителей графствъ и городовъ, получила большое значеніе въ парламентѣ, а «верхняя», или палата лордовъ, которая до тѣхъ поръ руководила дѣлами, стала отступать на второй планъ. Англійскій народъ ожидалъ великихъ улучшеній отъ установившейся, наконецъ, королевской власти; ожидалъ, что король станетъ выше партій, введетъ порядокъ, поддержитъ законъ противъ своеволія знатныхъ. Но долгая борьба высшихъ сословій съ королями не прошла даромъ: дворянство, духовенство и горожане научились дѣйствовать заодно въ управленіи областями и въ парламентѣ. Самые могущественные и властолюбивые государи признавали исключительное право парламента облагать населеніе податями и слѣдовали его указаніямъ въ своемъ законодательствѣ.

Такимъ образомъ, Англія вышла изъ среднихъ вѣковъ въ видѣ единой національной монархіи, ограниченной парламентомъ.

Въ Англіи при династіи Тюдоровъ произошло усиленіе королевской власти за счетъ парламента.

Когда на материкѣ началась реформація, въ Англіи царствовалъ сынъ Генриха VII, *Генрихъ VIII* (1509—1547). Онъ страшно ожесточился противъ послѣдователей Лютера въ Англіи и прямо велѣлъ сжигать ихъ на кострахъ. Эта ревность къ католической церкви замѣнилась совершенно другимъ отношеніемъ, когда папа *Климентъ VII* не далъ своего согласія на разводъ Генриха VIII съ *Екатериной Арагонской*. Отъ Екатерины у англійскаго короля не было дѣтей мужскаго пола, и вдобавокъ ему понравилась фрейлина его жены *Анна Болейнъ*, на которой онъ захотѣлъ жениться. Отказъ папы развести короля до крайности раздражалъ короля, и онъ уже не сдерживалъ болѣе проявленій неудовольствія противъ папы и духовенства и въ парламентѣ и въ націи. Англійское духовенство развелъ короля съ первой его женой и разрѣшило его бракъ съ Анной Болейнъ. За этимъ послѣдовалъ рядъ парламентскихъ статутовъ, которыми по частямъ были отмѣнены права папы въ Англіи, а въ 1534 году особымъ актомъ о верховенствѣ король былъ объявленъ главой англійской (англиканской) церкви, т.-е. на него были перенесены прежнія права папы. При этомъ всѣ, не желавшіе признавать короля главой церкви, подвергались казни. Вскорѣ затѣмъ король секуляризировалъ всѣ монастырскія имѣнія. Секуляризація монастырской собственности тоже была утверждена парламентомъ. Объявленіе короля главой церкви и отобраніе въ казну громаднаго количества помѣстій только еще болѣе усилили королевское могущество, и произволу Генриха VIII не было потомъ никакихъ предѣловъ. Новый глава англиканской церкви началъ теперь измѣнять догматы и обряды то въ одномъ, то въ другомъ направленіи. Когда Генрихъ VIII умеръ, церковная жизнь Англіи была въ полномъ разстройствѣ, а наслѣдникъ его *Эдуардъ VI* (1547—1553) былъ несовершеннолѣтнимъ. Опекунъ молодого короля и архіепископъ кентерберійскій завершили реформацію установленіемъ въ англиканской церкви прочнаго порядка. Новая церковь заняла положеніе, среднее между католицизмомъ и протестантизмомъ. Папство было отмѣнено, но главою церкви былъ объявленъ король. Монашество было уничтожено, но была сохранена іерархія съ епископствомъ во главѣ; отсюда англиканская церковь называется еще епископальной. Вѣщность богослуженія оставлена католическая, но богослуженіе совершалось на англійскомъ языкѣ. Эдуардъ VI умеръ шестнадцати лѣтъ, и ему наслѣдовала его старшая сестра *Марія* (дочь Генриха и Екатерины Арагонской), фанатичная католичка. При ней послушный парламентъ отмѣнилъ всѣ реформы въ церкви и возстановилъ папскую власть въ Англіи. Марія возобновила казни за вѣру. За свою жестокость Марія даже получила названіе *Кровавой*; но крупными мѣрами она только отвратила народъ отъ католицизма. Когда она умерла, ей наслѣдовала другая дочь Генриха VIII (отъ Анны Болейнъ), *Елисавета* (1558—1603). Елисавета отличалась большимъ умомъ и широкимъ

гуманистическим образованіемъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и замѣчательной силой воли, соединенной съ властолюбіемъ. По вступленіи на престолъ она, тоже посредствомъ парламентскихъ актовъ, возстановила англиканскую церковь въ томъ видѣ, какой послѣдняя получила при Эдуардѣ VI. Все вѣроученіе англиканской церкви было утверждено парламентомъ. Англиканская церковь сохраняется и до сихъ поръ въ томъ видѣ, какой она имѣла въ первые годы царствованія Елисаветы. Елисавета оказала дѣятельную поддержку шотландцамъ въ ихъ спорѣ за кальвинизмъ, и въ Шотландіи, благодаря ей, установилась кальвинистическая церковь, получившая названіе пресвитеріанской.

У Елисаветы было много враговъ внутри Англіи. Это были, главнымъ образомъ, католики. У нихъ была и своя кандидатка на англійскій престолъ въ лицѣ шотландской королевы *Маріи Стюартъ*, которая считала себя законной наслѣдницей англійской короны. Послѣ смерти своего мужа Франциска II она пріѣхала въ Шотландію, именно въ томъ году, когда въ ея королевствѣ устанавливалась пресвитеріанская церковь. Оставаясь католичкой, она вооружила противъ себя суровыхъ кальвинистовъ. Произошло возстаніе, отъ котораго Маріи пришлось спастись бѣгствомъ въ Англію (1568 г.). Послѣ бѣгства изъ Шотландіи Марія Стюартъ очутилась въ плѣну у своей соперницы Елисаветы, которая держала ее подъ стражей 18 лѣтъ. Впослѣдствіи она была приговорена къ казни. Елисавета долго колебалась, но въ концѣ концовъ подписала приговоръ.

Въ началѣ XVIII вѣка, со смертью королевы Елисаветы въ Англіи прекратилась династія Тюдоровъ, и престолъ перешелъ къ шотландской династіи *Стюартовъ* въ лицѣ сына Маріи Стюартъ, Іакова VI, который сталъ царствовать въ Англіи подъ именемъ *Іакова I* (1603—1625). Династія эта царствовала здѣсь съ небольшимъ перерывомъ до конца XVIII в. Стремленіе Стюартовъ къ абсолютизму и реакціонное направленіе ихъ церковной политики вызвали противъ нихъ оппозицію со стороны парламента и пуританъ, и Англія пережила въ XVII в. *двѣ революціи*, которыя находятся въ связи и съ реформаціей религіозной, характеризующей XVI в., и съ развитіемъ абсолютизма, завершающимся въ XVII в. При второмъ королѣ династіи Стюартовъ *Карлѣ I-омъ* произошла революція. Такъ называемый *долгий парламентъ* началъ противъ короля войну, изъ которой и вышелъ побѣдителемъ. Эта революція привела къ установленію въ Англіи республики, главными устроителями которой были крайніе пуритане и индепенденты. (Индепенденты были представителями идей свободы совѣсти и народовластія). Но англійская республика была не прочна, и черезъ 11 лѣтъ послѣ ея основанія произошла реставрація Стюартовъ, при чемъ *Карлъ II*, сынъ Карла I, прислалъ въ парламентъ манифестъ съ обѣщаніемъ амнистіи и вѣротерпимости. Возстановленіе монархіи сопровождалось и возстановленіемъ англиканской церкви. Карлъ II и его преемникъ *Іаковъ II* снова начали нарушать законы страны, чѣмъ опять вызвали среди націи большое неудовольствіе. Между прочимъ, они покровительствовали католицизму. Нѣкоторое время изъ-за страха передъ новой революціей англичане переносили это, но въ 1688 г. пригласили для своей защиты голландскаго штатгальтера *Вильгельма Оранскаго*, женатаго на дочери Іакова II, Маріи, которая была протестанткой. Вильгельмъ Оранскій отплылъ со своимъ флотомъ къ берегамъ Англіи, высадилъ свое войско и двинулся на Лондонъ, привѣтствуемый народомъ и даже королевскими войсками. Іаковъ II, всѣмъ оставленный, бѣжалъ во Францію, а созванный Вильгельмомъ конвентъ, т.-е. парламентъ безъ короля, призналъ, что англійскій престолъ сдѣлался вакантнымъ вслѣдствіе нарушенія королемъ своего договора съ народомъ и отреченія его отъ власти, явствующаго изъ его удаленія изъ страны. На освободившійся тронъ были приглашены парламентомъ *Вильгельмъ Оранскій* и *Марія*, но они должны были подписать билль и декларацію правъ, утверждавшую окончательно за націей и парламентомъ ихъ вольности и права. Была дана также вѣротерпимость. Этотъ переворотъ, во время котораго не было пролито ни одной капли крови, называется *второй англійской революціей*. Она была побѣдой парламента надъ стремленіемъ королевской власти къ абсолютизму.

Въ началѣ XVIII вѣка въ Англіи окончательно установилась отвѣтственность министровъ передъ парламентомъ, а въ серединѣ столѣтія въ царствованіе *Георга I*

и *Георга II* (первыхъ королей *Ганноверской* династіи) возникло парламентское министерство, т.-е. министрами стали назначаться представители парламентскаго большинства, что сдѣлало палату общинъ первенствующей политической силой Англій. Но система парламентскихъ выборовъ была весьма дурная: въ нижней палатѣ было представлено только незначительное меньшинство, избиратели подкупались, да и депутаты торговали своими голосами. Поэтому во 2-й половинѣ XVIII в. былъ здѣсь поставленъ вопросъ о *парламентской реформѣ*, подѣ влияніемъ же американской войны за независимость и французской революціи и въ Англій, рядомъ со старыми партіями *торіевъ* и *виговъ*, образовавшимися въ эпоху реставраціи, возникла новая *демократическая партія*.

Вопросъ о парламентской реформѣ, заглохшій было во время наполеоновскихъ войнъ, снова былъ поставленъ на очередь. За нее были и либеральные виги и новая демократическая партія. Король *Георгъ III* страдалъ душевной болѣзнію, и регентомъ былъ его сынъ, который по смерти отца сдѣлался королемъ подѣ именемъ *Георга IV* (1820—1830). Онъ совсѣмъ не пользовался популярностью въ націи. Когда онъ умеръ, ему наследовалъ его братъ *Вильгельмъ IV*. Въ это время парламентъ былъ распущенъ, и назначены были новые выборы. Какъ разъ тогда же въ Парижѣ произошла іюльская революція, которая произвела сильное впечатлѣніе на англичанъ. Народъ началъ опять волноваться; многие думали даже, что въ Англій тоже вспыхнетъ революція. На этотъ разъ главнымъ предметомъ народныхъ желаній была *парламентская реформа* для уничтоженія злоупотребленій при выборахъ и распространенія избирательнаго права на большее число гражданъ. Боязнь революціи заставила, наконецъ, парламентъ согласиться на парламентскую реформу, усилившую, однако, одни промышленные и торговые классы. Народъ былъ недоволенъ такимъ исходомъ парламентской реформы и требовалъ болѣе радикальныхъ преобразованій въ чисто демократическомъ духѣ. Шесть лѣтъ спустя послѣ первой парламентской реформы сторонниками его дальнѣйшаго преобразованія была составлена такъ называемая «*Народная хартія*». Продолжительная борьба за хартію (чартизмъ) не привела непосредственно къ желанному результату, но выработала сознаніе въ неотложной необходимости реформъ. Въ царствованіе королевы *Викторіи* (1837—1901 г.) были отменены, наконецъ, стѣснительные для бѣднаго люда хлѣбные законы, и подвергнута, благодаря гениальному государственному дѣятелю *Гладстону*, значительному измѣненію англійская конституція. Гладстонъ провелъ двѣ парламентскія реформы (1867 и 1885 г.), расширившія избирательное право населенія. Теперь имъ пользуется подавляющее большинство націи. Для внутренней жизни Англій царствованіе Викторіи было эпохой промышленнаго и торговаго процвѣтанія. Колоніальное могущество Англій тоже увеличивалось въ этотъ періодъ. Послѣ смерти Викторіи, въ 1901 году вступилъ на престолъ сынъ ея *Эдуардъ VII*, который недолго царствовалъ. Онъ умеръ въ 1910 году. На престолъ вступилъ сынъ его *Георгъ V*, нынѣ царствующій.

Исторія Франціи.

Въ самыя древнія времена *Галлію* (нынѣ Францію) населяли народы кельтскаго племени: бельги, аквитаны, галлы. Римская имперія покорила ихъ. Во второй половинѣ IV в. Римская имперія распалась на 2 части—Восточную и Западную. Въ составъ Западной имперіи входила и Галлія. Покоренные жители подверглись сильному влиянію высокой римской образованности, такъ называемой *романизации*; они переняли у своихъ завоевателей латинскій языкъ, римскіе нравы, обычаи, костюмы и весь складъ жизни. Въ это время Галлію наводнили германскія племена. Изъ этихъ племенъ франки поселились по нижнему Рейну и Везеру. Въ V вѣкѣ они подверглись нападенію гунновъ подѣ предводительствомъ *Аттилы*, которые, однако, были отражены римскимъ войскомъ. Кое-какъ оправившаяся послѣ гуннскаго погрома Галлія къ концу V в., въ политическомъ отношеніи, раздѣлялась на нѣсколько самостоятельныхъ владѣній, занятыхъ отдѣльными народами.

Сильнѣйшими изъ этихъ народовъ были вестъ-готы и бургунды, занявшіе лучшія и наиболѣе культурныя земли Галліи и быстро подчинившіеся сильному вліянію галло-римской цивилизаціи. Короли вестъ-готскіе и бургундскіе усердно заботились о сліяніи своихъ народовъ съ туземцами, но всѣ стремленія ихъ не увѣнчались успѣхомъ. Счастливецъ ихъ въ послѣднемъ отношеніи оказались франки, нашедшіе себѣ сильную поддержку со стороны католической церкви Галліи. Основателемъ королевства франковъ считается *Хлодвигъ* изъ фамиліи Меровинговъ, отличавшійся умомъ, хитростью, коварствомъ и неразборчивостью въ средствахъ. Задумавъ объединить подъ своей властью всю Галлію, Хлодвигъ скоро покорилъ всѣ отдѣльныя владѣнія Галліи и присоединилъ ихъ къ королевству франковъ. Покоренные народы признали его власть. Византійскій императоръ, радуясь образованію франкского государства, которое было противобѣсомъ усилившемуся и грозившему Византіи могуществу остъ-готского короля *Теодориха*, прислалъ ему титулы консула и патриція. Теперь Хлодвигъ былъ въ глазахъ галло-римскаго населенія королемъ-католикомъ и римскимъ консуломъ. Довершеніемъ политики Хлодвигъ было подчиненіе всѣхъ франковъ подъ его власть. По смерти Хлодвигъ (511 г.) *Меровинги* правили еще болѣе 200 л. Сначала они продолжали дѣло Хлодвигъ, такъ, напр., при сыновьяхъ его была занята франками вся Бургундія. Но пороки и преступленія Меровинговъ подрывали ихъ физическую и нравственную энергію и ослабили ихъ власть. Власть постепенно переходить къ майордомамъ, въ рукахъ которыхъ сосредоточилась административная и военная власть. Но уже въ началѣ VIII в. храбрый майордомъ австрійскій *Пипинъ Геристальскій* соединилъ въ своихъ рукахъ всѣ майордомства и сдѣлалъ санъ майордома наслѣдственнымъ въ своемъ родѣ. Его сынъ, знаменитый *Карлъ Мартеллъ*, такъ упрочилъ свою власть, что считалъ излишнимъ замѣщать умершаго Меровинга новымъ королемъ. Сынъ же *Мартелла Пипинъ Короткій* совершенно захватилъ власть и объявилъ себя королемъ франковъ. Съ соизволенія папы архіепископъ Вонифацій совершилъ торжественное вѣнчаніе надъ Пипиномъ и тѣмъ утвердилъ за нимъ права, принадлежавшія прежде Меровингамъ. Это событіе повлекло за собой союзъ между королевскою властью и папою.

Сынъ Пипина *Карлъ Великій* вступилъ на престолъ 26 лѣтъ и нѣкоторое время управлялъ государствомъ вмѣстѣ съ братомъ своимъ Карломаномъ. По смерти Карломана, онъ одинъ былъ провозглашенъ королемъ. Этотъ государь прославился, какъ вѣншней своей дѣятельностью, такъ и внутренней. Онъ покорилъ саксовъ и многихъ переселилъ изъ ихъ родной страны въ Галлію. Покоривъ лангобардовъ, онъ принялъ титулъ лангобардскаго короля. Присоединивъ Баварію и земли, обитаемыя славянами, Карлъ постепенно создалъ обширную монархію, границами которой были: на сѣверѣ—Ламаншъ, Сѣверное и Балтійское моря, на востокѣ—рѣки Эльба и Тисса, на югѣ—Адріатическое море, нижняя Италія, Средиземное море и р. Эбро, на западѣ—Атлантическій океанъ.

Карлъ прославился не только своими завоеваніями, но также своею законодательной и судебной дѣятельностью; онъ былъ замѣчательнымъ для своего времени правителемъ и искреннимъ другомъ науки и искусства.

Создавши обширную монархію, Карлъ стремился установить въ ней порядокъ. Онъ раздѣлил ее на графства, которые управлялись отдѣльными чиновниками. Суды состояли изъ свободныхъ гражданъ, сначала избравшихся самимъ народомъ, а потомъ замѣняемыхъ постоянными судьями (скабинами). Самъ императоръ созывалъ общія народныя собранія два раза въ годъ. Онъ созывалъ ихъ для того, чтобы справиться о состояніи страны или спросить разумаго совѣта. Въ этихъ собраніяхъ составлялись и утверждались законы или капиуляріи. Карлъ стремился искоренить разные пороки, принималъ строгія мѣры противъ насилій, разбоевъ. Много заботился Карлъ о просвѣщеніи, основавъ много народныхъ школъ. Изъ многочисленныхъ построекъ Карла особенно замѣчателенъ Ахенскій соборъ.

Послѣ смерти Карла все обширное государство досталось младшему сыну Карла (за смертью двухъ старшихъ сыновей) — *Людовику Благочестивому*. Не чувствуя склонности къ управленію государствомъ и подстрекаемый своей женой, Людовикъ на общемъ собраніи въ Ахенѣ подписалъ актъ раздѣленія имперіи. Она

раздѣлялась между тремя сыновьями Людовика: *Лотаремъ*, *Пипиномъ* и *Людвигомъ*. Пипину и Людовику были отдѣлены только тѣ части, которыя постоянно составляли отдѣльныя владѣнія, почти независимыя отъ власти франкскихъ королей (напр., Аквитанія и Ваварія). Большая часть владѣній выпала на долю старшаго сына *Лотаря*. Онъ получилъ титулъ императора, а братья—титулы королей. Но потомъ обстоятельства измѣнились. Людовикъ отнялъ нѣкоторые земли у другихъ сыновей, чтобы составить особое владѣніе для маленькаго сына *Карла*. Три старшіе сына Людовика подняли оружіе противъ отца, вслѣдствіе чего произошелъ рядъ войнъ отца съ сыновьями. Во время одного изъ своихъ походовъ Людовикъ скончался (840 г.). Еще раньше умеръ Пипинъ. Но борьба продолжалась между братьями. Только въ 843 г. въ г. *Верденъ* былъ окончательно заключенъ миръ и установленъ раздѣлъ имперіи. Имперія дѣлилась на этотъ разъ на три самостоятельныя государства, при чемъ Лотарь не получилъ теперь никакого преимущества, кромѣ императорскаго титула. Раздѣлъ былъ произведенъ слѣдующимъ образомъ: Людовикъ получилъ земли къ востоку отъ Рейна и нѣкоторые пункты на лѣвой сторонѣ его; Лотарь—Италію и узкую полосу восточной Франціи; наконецъ, Карлъ Лысый—земли къ западу отъ владѣній Лотаря. На короткое время эти земли соединились въ рукахъ *Карла Толстаго*. При немъ производили свои набѣги норманны и осадили самый Парижъ (885 г.). Карлъ заключилъ съ нимъ позорный миръ. Слабость императора была причиной изложенія и окончательнаго распада великой монархіи Карла V. Она раздѣлилась на три главные части — Германію, Францію и Италію—и другія, менѣе обширныя. Такимъ образомъ, *франкское королевство ограничилось одной Галліей, получившей наименование Франціи*.

Въ концѣ X в. во Франціи установился полный феодализмъ. Страна распалась на множество самостоятельныхъ владѣній, которыя были едва связаны другъ съ другомъ вассальными отношеніями. Короли изъ династіи Каролинговъ потеряли вліяніе въ странѣ, и владѣнія ихъ ограничивались округами двухъ городовъ; въ 987 г. феодалы избрали королемъ *Гуго Капета*, герцога Иль-де-Франса, который положилъ основаніе династіи Капетинговъ. Первые государи изъ Капетинговъ, носившіе титулы королей французскихъ, не могли ничего сдѣлать за предѣлами своего герцогства. Они не принимали викакого участія во всѣхъ великихъ дѣлахъ, довольствуясь пріобрѣтеніемъ того или другого замка въ окрестностяхъ Парижа. Первый изъ Капетинговъ, достигшій значенія во всей Франціи, былъ *Филиппъ II Августъ*. Онъ всю жизнь велъ борьбу съ англійскими королями. Филиппъ II Августъ велъ эту борьбу съ неутомимымъ упрямствомъ и ловкостью. Онъ воспользовался отсутствіемъ англійскаго короля *Ричарда*, чтобы отбирать его города и замки.

Нормандія была присоединена къ владѣніямъ французской короны. Короли объединили покоренныя области и извлекали изъ нихъ доходы на содержаніе двора и войска. Великій шагъ впередъ сдѣлала королевская власть при внукахъ Филиппа Августа, *Людвигъ IX Святый*. Главное значеніе Людовика IX состояло въ томъ, что своей справедливостью, набожностью и попеченіями о благѣ подданныхъ онъ внушилъ французамъ безграничное уваженіе къ себѣ. Людовикъ IX дѣйствовалъ въ такое время, когда изъ Италіи распространялось по всей Европѣ римское право. Людовикъ IX устранилъ особенно рѣзкія неудобства феодальнаго права. Для того, чтобы вести множество дѣлъ, которыя поступали на разсмотрѣніе королевскихъ судовъ, пришлось обратить особое вниманіе на устройство такъ называемыхъ парламентовъ. Это не были, какъ въ Англіи, собранія представителей отъ сословій для обсужденія государственныхъ дѣлъ, а судебныя палаты, рѣшавшія тяжбы и уголовныя дѣла. Главный парламентъ былъ въ Парижѣ, но, по мѣрѣ присоединенія разныхъ областей, въ нихъ учреждались особые парламенты. Внуку Людовика IX, *Филиппъ IV Красивый*, продолжалъ собираніе французскихъ княжествъ. Ему приходилось бороться съ *Эдуардомъ I* англійскимъ, но онъ сумѣлъ, если не силой, то хитростью стѣснить своего противника и захватилъ рядъ важнѣйшихъ городовъ. Политика такого рода требовала большихъ средствъ, и главное вниманіе Филиппа было обращено на созданіе финансовой системы, на устройство податей во французскомъ государствѣ. Онъ сталъ собирать (1302 г.) въ важнѣйшихъ случаяхъ съѣзды, на которые вызывалъ бароновъ, духовенство и представи-

телей отъ самостоятельныхъ городовъ. Эти собранія назывались генеральными штатами и походили на англійскій парламентъ, но сословія въ нихъ раздѣлены гораздо рѣзче, чѣмъ въ Англіи; выборныхъ отъ областей, которые представляли бы зарать и рыцарство и другихъ свободныхъ людей, не было совсѣмъ; рыцари засѣдали вмѣстѣ съ баронами. Съ помощью генеральныхъ штатовъ Филиппъ добился обложенія страны общими податями. Наибольшія затрудненія онъ встрѣтилъ со стороны духовенства, которое, по церковному воззрѣнію, подчинялось только папѣ. Но при папѣ *Климентѣ V* духовенство подчинилось королевской власти. Такимъ образомъ, идея обособленнаго національнаго государства, которому подчинены въ равной мѣрѣ всѣ подданные, одержала верхъ надъ идеей всемірной церкви, которая освобождаетъ своихъ членовъ отъ подчиненія національнымъ государствамъ. Въ 1328 г. умеръ послѣдній изъ сыновей *Филиппа Красиваго*, не оставивъ мужскаго потомства. Корона перешла къ младшей линіи Капетинговъ, къ графамъ *Валуа*, которые были проникнуты духомъ феодальной аристократіи и не усвоили себѣ государственной политики XIII в. Имъ пришлось отстаивать честь и интересы Франціи противъ англичанъ. При *Креси* произошло большое сраженіе съ войсками *Эдуарда III*, окончившееся полнымъ пораженіемъ французовъ (1346 г.). Въ 1356 г. при Пуатье повторилось то же самое. Битва кончилась совершеннымъ пораженіемъ французовъ и взятіемъ въ плѣнъ короля и множества рыцарей. Регентомъ королевства вмѣсто короля остался его сынъ, герцогъ нормандскій. Ему приходилось добывать деньги, чтобы выкупить плѣнниковъ и снарядить новое войско. Въ Парижѣ были собраны генеральные штаты. Представители трехъ сословій громко выражали неудовольствіе по поводу хода дѣлъ: они приписывали позорное пораженіе неумѣнью и корыстолюбію королевскихъ совѣтниковъ и придворныхъ. Деньги на войско рѣшено было дать, но штаты потребовали, чтобы сборъ податей предоставленъ былъ не королевскимъ чиновникамъ, а лицамъ, избраннымъ сословіями, и чтобы штаты впредь собирались правильно два раза въ годъ. Составленное новое учрежденіе, однако, скоро рухнуло. Регентъ и королевская администрація опять стали во главѣ Франціи. Начались новыя неудачи, когда при дворѣ возгорѣлась борьба между двумя партіями: во главѣ одной стоялъ герцогъ орлеанскій, другой руководилъ герцогъ бургундскій. Среди этой смуты высадился во Франціи *Генрихъ V* и при *Азенкурѣ* побѣдилъ французовъ. А между тѣмъ распри французовъ не прекращались. Герцогъ бургундскій примкнулъ къ англичанамъ и заключилъ съ *Генрихомъ V* договоръ, по которому французская корона должна была перейти къ англійскому королю. Сынъ Генриха V былъ провозглашенъ королемъ Англіи и Франціи, а законный преемникъ французскихъ государей, *дофина Карль*, едва держался къ югу отъ Луары; главный оплотъ его на Луарѣ Орлеанъ былъ тѣсно обложенъ англичанами и доведенъ до послѣдней крайности. Въ этомъ отчаянномъ положеніи явилось неожиданное и какъ бы чудесное избавленіе. Простая крестьянка возбудила угаснувшій патріотизмъ французовъ, научила побуждать англичанъ. Звали эту крестьянку *Жанна д'Аркъ*. По настоянію Жанны, англичанамъ дано было сраженіе подъ Орлеаномъ. Англичане были разбиты. Жанна провела дофина до Реймса, гдѣ онъ и короновался королемъ. Она также сдѣлала попытку овладѣть Парижемъ, но войскамъ было приказано отступить. Въ одной стычкѣ Жанна попала въ плѣнъ къ бургундцамъ. Французы не выкупили ее, а бургундцы продали ее англичанамъ. Тѣ предали ее суду духовныхъ, обвиняя ее въ колдовствѣ. Она была признана еретичкой и колдуней и приговорена къ сожженію. Подвигъ Жанны былъ спасеніемъ для Франціи. Съ каждымъ годомъ англичане теряли почву все болѣе и болѣе. Состоялось примиреніе Карла VII съ герцогомъ бургундскимъ, и это окончательно подорвало положеніе англичанъ во Франціи. Карль VII очистилъ Францію отъ грабителей, которые развелись во Франціи во время столѣтней войны. Для борьбы съ ними необходимо было постоянное войско. Сословія, собравшіяся на генеральные штаты въ Орлеанѣ въ 1439 г., опредѣлили постоянную подать на содержаніе такого войска. При сынѣ Карла VII, *Людовикѣ XI*, князья и рыцари составили союзъ подъ названіемъ «лиги общественнаго блага», который имѣлъ цѣлью возвертнуть дворянству нѣкоторые феодальныя привилегіи. Людовикъ XI съ большою ловкостью разъединилъ своихъ враговъ, выждалъ минуту, чтобы напасть на торгъ

или другого въ отдѣльности. Вскорѣ онъ ихъ всѣхъ побѣдилъ и захватилъ собственно Бургундію по Ронѣ и Сонѣ и, такимъ образомъ, округлилъ французскія владѣнія на востокъ.

Въ теченіе пяти столѣтій, съ начала XI в. по конецъ XV в., Франція глубоко измѣнилась. Феодальная раздробленность исчезла. Князей не осталось во Франціи, бароны и рыцари утратили государственную власть. Зато, въ противоположность Англіи, не образовалось государственнаго представительства. Сельскій классъ имѣлъ во Франціи еще менѣе значенія, чѣмъ въ Англіи. Помѣщики потеряли относительно его государственныя права (судъ, право обложенія податями и др.), но сохранили многочисленныя повинности—барщину, оброки, взысканія. Въ виду розни сословій, представителемъ національнаго единства, государственной власти и интересовъ былъ единственно король.

Во Франціи реформація начала находить послѣдователей еще при *Францискѣ I*, и уже тогда протестантовъ стали подвергать жестокому гоненію, которое и заставило *Кальвина* искать спасенія за границей. Первые французскіе протестанты были сторонниками Лютера, но впослѣдствіи здѣсь распространился кальвинизмъ. Между Франціей и Женевою, центромъ кальвинизма, были самыя тѣсныя связи, и протестантовъ во Франціи стали называть гугенотами. Особенность французской реформаціи заключалась въ томъ, что протестантизмъ здѣсь принимали, главнымъ образомъ, дворянство и горожане, народную же массу кальвинизмъ затронулъ сравнительно мало, и большинство націи осталось вѣрнымъ католицизму. Оба названныя сословія вступили въ срединѣ XVI в. въ борьбу и съ королевскою властью подъ знаменемъ протестантизма.

Во Франціи съ средины XV в. королевская власть сдѣлалась почти абсолютной. При *Карлѣ VII* генеральные штаты согласились на постоянный налогъ для содержанія войска и этимъ подписали свой смертный приговоръ; послѣ этого они почти и не созывались. *Людовикъ XI* окончательно объединилъ всю Францію подъ своею властью. *Карлъ VIII*, *Людовикъ XII* и *Францискъ I* заняли дворянство своими войнами за обладаніе Италіей. При *Францискѣ I* и *Генрихѣ II* королевская власть была уже очень сильна.

По болонскому конкордату съ папою *Львомъ X*, *Францискъ I* получилъ право замѣщать по своему усмотрѣнію всѣ высшія церковныя должности. По смерти *Генриха II* произошло во Франціи временное ослабленіе королевской власти, когда она попала въ руки трехъ царствовавшихъ одинъ за другимъ сыновей этого государя (*Франциска II*, *Карла IX* и *Генриха III*), людей совершенно ничтожныхъ и даже нуждавшихся по молодости своей въ опекаѣ. Этимъ обстоятельствомъ воспользовались дворянство и города, чтобы вернуть себѣ прежнія феодальныя и муниципальныя вольности. Во второй половинѣ XVI в., когда во Франціи вспыхнули религіозныя войны, снова стали собираться генеральные штаты, на которыхъ и протестанты, и католики проповѣдывали идею народнаго верховенства и стремились совершенно подчинить королевскую власть штатамъ.

За малолѣтствомъ королей, сыновей *Генриха II*, большую роль играла хитрая и властолюбивая королева-мать *Екатерина Медичи*, думавшая только о себѣ и вступавшая поэтому въ союзъ то съ одной, то съ другой стороной. Во главѣ католиковъ стояли герцоги *Гизы*, искавшіе поддержки у *Филиппа II*, во главѣ гугенотовъ—*Бурбоны*, ведшіе свой родъ отъ *Людовика Святого* и владѣвшіе на югѣ королевствомъ Наварскимъ. Въ управленіе *Екатерины* произошелъ цѣлый рядъ религіозныхъ войнъ, которыя продолжались около 35 лѣтъ. Самымъ замѣчательнымъ эпизодомъ этихъ войнъ была „варолеесская ночь“ или „нарижская кровавая баня“. Послѣ одной изъ первыхъ войнъ рѣшено было выдать замужъ сестру *Карла IX* за молодого *Генриха Бурбона*, главу протестантской партіи. На свадьбу съѣхалось въ Парижъ множество протестантовъ. *Екатерина Медичи*, видя, что ея сынъ началъ подпадать подъ вліяніе гугенота *Колинъи*, составила заговоръ съ цѣлью истребленія всѣхъ гугенотовъ. Это рѣшеніе было приведено въ исполненіе въ ночь передъ днемъ св. Варооломея (24 авг. 1572), когда на гугенотовъ, находившихся въ Парижѣ, сдѣлано было общее нападеніе. Это избіеніе распространилось изъ столицы на провинціи. Въ числѣ убитыхъ былъ

и Колинья. Генрихъ Вурбонъ спасся отъ смерти лишь переѣздой религіи, но впоследствии онъ опять принялъ кальвинизмъ. При преемникѣ Карла IX, *Генрихѣ III*, наиболѣе ренессансные католики образовали лигу противъ гугенотовъ, поставивъ во главѣ ея *Генриха Гиза*. Генрихъ III былъ недоволенъ образованіемъ такой организаціи и вступилъ въ борьбу съ Генрихомъ Гизомъ; но тогда въ столицѣ вспыхнуло возстаніе, и Генриху пришлось спасаться бѣгствомъ.

Вскорѣ Генрихъ III былъ убитъ однимъ католическимъ фанатикомъ (1589 г.). Со смертью Генриха III прекратилась династія Валуа, и престолъ долженъ былъ перейти къ Генриху Вурбону, вождю кальвинистовъ. Лига не захотѣла признать своимъ королемъ «еретика». *Генриху IV* (1589—1610), какъ сталъ называться въ качествѣ короля Франціи Генрихъ Вурбонъ, пришлось прямо завоевывать свое королевство. Онъ нашелъ поддержку въ партіи политиковъ, какъ назывались католики, не желавшіе преслѣдованій за вѣру. Разбивъ лигистовъ, Генрихъ осадилъ Парижъ. Такъ какъ столица долго не сдавалась, то Генрихъ снова принялъ католичество, дабы быть одной вѣры съ большинствомъ подданныхъ. Послѣ этого Парижъ открылъ ему ворота, и лига подчинилась. Переходъ Генриха IV въ католичество встревожилъ гугенотовъ, даже думавшихъ стать подъ покровительство англійской королевы. Генрихъ IV вступилъ съ ними въ переговоры и издалъ въ 1598 г. знаменитый *Нантскій эдиктъ*, установившій во Франціи вѣротерпимость. Католики были очень недовольны нантскимъ эдиктомъ, и въ 1610 г. король былъ убитъ фанатикомъ *Равельякомъ*. Съ Генриха IV начинается во Франціи періодъ королевскаго абсолютизма. При его сынѣ Людовикѣ XIII въ началѣ XVII в. въ послѣдній разъ были собраны генеральныя штаты (если не считать собранія въ 1789 г.). Во главѣ правленія при немъ стоялъ кардиналъ *Ришелье*, великій государственникъ и организаторъ абсолютнаго правленія. Онъ усмирилъ феодальную аристократію; въ серединѣ XVIII в. она опять подняла смуту, но уже безъ всякихъ результатовъ. Политическія права протестантовъ были отняты, но оставлены за ними права вѣроисповѣдныя (эдиктъ милости). Во второй половинѣ XVII и началѣ XVIII в. царствовалъ во Франціи *Людовикъ XIV*, самый блестящій представитель абсолютизма въ новой исторіи. При немъ феодальная аристократія окончательно превратилась въ придворную знать, и утвердилась система бюрократической централизаціи. Въ экономической исторіи это была эпоха полнаго развитія меркантилизма, но своими безумными тратами Людовикъ XIV разорилъ страну. Система Людовика XIV привела страну къ совершенному разоренію подъ бременемъ тяжелыхъ налоговъ, громаднаго государственнаго долга и постоянного превышенія государственныхъ расходовъ надъ доходами (дефицита). Его преемники (*Людовикъ XV* и *Людовикъ XVI*) не предпринимали ничего, чтобы вывести государство изъ печальнаго положенія, и не дѣлали никакихъ серьезныхъ преобразованій. До середины XVIII в. тѣ общественные классы, которые видѣли необходимость реформъ и желали ихъ, возлагали всѣ свои надежды на королевскую власть, но потомъ стали обнаруживать стремленіе къ политической свободѣ, въ то время проповѣдывавшейся въ литературѣ. Въ царствованіе Людовика XVI правительство выступило было на путь реформъ, но онѣ разбивались о консервативную оппозицію, пока общее разстройство дѣлъ не заставило правительство созвать генеральныя штаты, не собиравшіяся 175 лѣтъ. Генеральныя штаты открылись въ Версали 5 мая 1789 г., но первыя недѣли прошли въ пререканіяхъ между привилегированными и третьимъ сословіемъ о способѣ совѣщаній, такъ какъ первыя два штата не хотѣли совмѣстныхъ засѣданій. Наконецъ, 17 іюня третье сословіе объявило себя національнымъ собраніемъ. Къ этому рѣшенію присоединились приходскіе священники и нѣкоторые дворяне. Король велѣлъ распустили засѣданія національнаго собранія. Тогда депутаты поклялись другъ другу собираться всюду, гдѣ только представится возможность, пока Франція не получитъ прочнаго государственнаго устройства.

Въ королевскомъ засѣданіи генеральныхъ штатовъ Людовикъ XVI приказалъ собираться впредь отдѣльно. Депутаты первыхъ двухъ сословій удалились, но третье сословіе продолжало засѣдать. Черезъ нѣсколько дней король уступилъ, и почти всѣ депутаты двухъ первыхъ сословій вошли въ составъ національнаго

собрания. Въ это время вокругъ Парижа и Версаля стали собираться военныя силы. Тогда въ Парижѣ произошло возстаніе, въ которомъ главную роль играли голодавшіе отъ безработицы и дороговизны хлѣба рабочіе. 14 іюля народныя толпы разграбили арсеналъ и оружейныя лавки, напали на государственную тюрьму *Бастиллю* и овладѣли этой цитаделью. Для прекращенія грабежа и отраженія королевскихъ войскъ, парижская буржуазія тоже вооружилась и образовала національную гвардію. Национальное собраніе было спасено, и Людовикъ XVI опять уступилъ. Взятіе Бастиліи послужило сигналомъ для цѣлаго ряда возстаній въ провинціяхъ. Тогда въ засѣданіи 4 августа депутаты приняли декреты, отмѣнявшіе сословныя преимущества, феодальныя права, крѣпостное право и объявлявшіе равенство всѣхъ передъ закономъ въ уплатѣ государственныхъ налоговъ и въ правѣ занимать гражданскія, военныя и церковныя должности. Национальное собраніе приняло названіе учредительнаго собранія. При дворѣ попрежнему не хотѣли дѣлать уступокъ. Многіе дворяне привалились хлопотать при иностранныхъ дворахъ о военной помощи противъ національнаго собранія и народа. Въ Версали между тѣмъ стали стягиваться войска. Это вызвало второе парижское возстаніе, окончившееся походомъ на Версаль, гдѣ толпа ворвалась во дворецъ, требуя перѣзда короля въ Парижъ. Людовикъ XVI вынужденъ былъ исполнить это требованіе. Такимъ образомъ, національное собраніе было теперь единственной силой, распоряженіямъ которой повиновались. Рядомъ съ нимъ возникала, однако, и другая сила. Въ столицѣ образовались политическіе клубы, и одинъ изъ такихъ клубовъ, получившій названіе якобинскаго, сталъ играть особенно вліятельную роль. Политическая форма государства не удержалась, и Франція скоро превратилась въ республику. Въ первые годы республики правительствомъ Франціи была революціонная диктатура партіи якобинцевъ; эта партія должна была организовать защиту страны отъ вѣшняго нашествія и подавлять внутреннія возстанія. Главнымъ средствомъ революціоннаго правительства сдѣлался терроръ. Въ это время во Франціи не было никакой конституціи, но когда терроръ, наконецъ, прекратился, республика получила конституцію, дѣйствовавшую около 4 лѣтъ (*эпоха директоріи*). Внутреннее положеніе не отличалось, однако, прочностью, и республиканское правительство только опиралось на военную силу. Въ эпоху республики Франція расширила свои предѣлы и основала нѣсколько новыхъ республикъ, но въ 1799 г. стала терпѣть и пораженія на войнѣ. Всеобщимъ недовольствомъ воспользовался генералъ *Бонапартъ*, чтобы произвести государственный переворотъ и захватить власть въ свои руки.

Революцію во Франціи смѣнило господство *Наполеона*. Конституція 1791 г. была только по названію монархической, по существу же дѣла республиканской теперь, наоборотъ, Франція получила конституцію лишь по имени республиканскую, въ дѣйствительности же монархическую. Во главѣ государства былъ поставленъ первый консулъ „гражданинъ *Бонапартъ*“, и хотя ему даны были въ товарищи еще два консула, но вся правительственная власть была сосредоточена на дѣлѣ лишь въ его рукахъ. Законодательная власть была ослаблена. Она была раздѣлена между государственнымъ совѣтомъ, трибунатомъ и законодательнымъ корпусомъ. Сенатъ могъ устранить новый законъ, объявивъ его несогласнымъ съ конституціей. Кромѣ того, сенатъ имѣлъ право и вводить новые законы подъ названіемъ сенатусъ-консультумъ. Этимъ послѣднимъ орудіемъ воспользовался Наполеонъ: по одному сенатусъ-консульту онъ получалъ пожизненное консульство (1802 г.), а по другому—титулъ императора французовъ (1804 г.). Главной силой, на которую опирался Наполеонъ, была армія. Своимъ храбрымъ войскомъ Наполеонъ покорилъ чуть-ли не всю Европу, распоряжался монархами, какъ своими подданными, пока конецъ этому не положилъ *Александръ I*, русскій императоръ. Благодаря стратегической тактикѣ *Кутузова*, командующаго русскими войсками, Наполеонъ долженъ былъ съ остатками разбитой арміи бѣжать во Францію (1812 г.). Счастье съ того времени его оставило. Вскорѣ онъ былъ разбитъ союзными войсками подъ *Лейпцигомъ* въ 1814 г. („битва народовъ“) и сосланъ сперва на островъ Эльбу съ титуломъ императора, а затѣмъ подъ именемъ „генерала *Бонапарта*“ былъ отправленъ на островъ св. Елены англичанами.

Послѣ паденія Наполеона произошла реставрація Бурбоновъ, соединенная съ дарованіемъ Франціи конституціонной хартіи и сохраненіемъ важнѣйшихъ нововведеній предшествовавшей эпохи. Вся эпоха реставраціи характеризуется борьбою между реакціей и либерализмомъ, бывшею въ то же время борьбою между старыми привилегированными сословіями и буржуазіей. Въ 1830 г. произошла іюльская революція, возведшая на престолъ принца изъ младшей линіи Бурбоновъ *Людовика-Филиппа*. Первая половина іюльской монархіи характеризуется цѣлымъ рядомъ революціонныхъ попытокъ, вторая—распространеніемъ среди рабочихъ разныхъ социальныхъ ученій. Въ 1848 г. въ Парижѣ вспыхнула февральская революція, окончившаяся провозглашеніемъ республики; но вскорѣ затѣмъ произошло грозное возстаніе пролетаріата (іюньскіе дни), которое заставило остальные классы общества желать прежде всего сильной власти. Такимъ настроеніемъ воспользовался выбранный въ президенты *Людовикъ-Наполеонъ Бонапартъ*, чтобы (въ концѣ 1851 г.) произвести государственный переворотъ, а черезъ годъ онъ объявилъ себя императоромъ. Наполеонъ III возобновилъ политическія традиціи своего дяди. Его власть, какъ и власть Наполеона I, имѣла вполне демократическое происхожденіе, такъ какъ депутаты законодательнаго корпуса избирались всеобщею подачею голосовъ, но, съ другой стороны, все было устроено такъ, чтобы законодательный корпусъ не могъ имѣть никакой самостоятельности. Правительство широко пользовалось системой административнаго давленія на избирателей. Бюрократическая опека надъ обществомъ, полицейскій надзоръ надъ всѣми проявленіями политической жизни, подчиненіе періодической печати строгой цензурѣ совсѣмъ убивали общественный духъ. Противъ недовольныхъ принимались самыя суровыя мѣры. Правда, правительство очень заботилось о матеріальномъ преуспѣяніи Франціи—сооружало желѣзныя дороги, заключало выгодные торговые договоры съ другими государствами, содѣйствовало расширенію внѣшней торговли прорытіемъ *Суэзскаго* канала, завоеваніемъ *Кохинхины*, но у этого матеріальнаго процвѣтанія была и обратная сторона. Общество Второй имперіи прославилось погоней за легкой наживой, своей страстью къ роскоши и полнымъ отсутствіемъ нравственныхъ идеаловъ. Измѣненія въ конституціи были утверждены плебисцитомъ только въ 1870 г. Но едва только наступила эта новая эпоха «либеральной имперіи», какъ въ законодательномъ корпусѣ образовалась оппозиціонная партія съ явно республиканскимъ характеромъ. Населеніе стало устраивать политическія демонстраціи, явно враждебныя правительству. Среди такихъ обстоятельствъ Наполеону III и пришлось начать войну съ Пруссіей, на первыхъ же порахъ обнаружившую, что все внутреннее управленіе Франціи и вся организація военной защиты государства были приведены въ полный упадокъ общей деморализаціей правящихъ классовъ. Французы стали терпѣть пораженіе за пораженіемъ. 2 сентября 1870 г. при *Седанѣ* произошла сдача пруссакамъ арміи маршала *Макъ-Магона*, и самъ Наполеонъ III былъ взятъ въ плѣнъ. Извѣстіе объ этомъ вызвало въ Парижѣ провозглашеніе республики. Вскорѣ послѣ этого сдался и маршалъ *Вазенъ*, окруженный въ *Мецѣ* (1871 г.). Между тѣмъ нѣмцы обложили и самый *Парижъ*, который послѣ 4 мѣсяцевъ осады сдался на капитуляцію. Правда, правительство національной обороны, въ которой прославился адвокатъ *Гамбетта*, организовало новыя арміи, но онѣ не въ силахъ были бороться съ гораздо сильнѣйшимъ непріателемъ. Оставалось одно—заключить миръ, по которому Франція лишилась *Эльзаса* и *Лотарингіи* и должна была уплатить контрибуцію. Къ довершенію всѣхъ бѣдъ во Франціи произошло еще междоусобіе. Парижскіе рабочіе овладѣли столицей и провозгласили коммуны. Тогда правительство начало противъ коммуны войну; его войска вторично осадили Парижъ, который и былъ ими скоро взятъ. Обѣ стороны обнаружили страшное ожесточеніе, такъ какъ это междоусобіе было какъ бы повтореніемъ іюньскихъ дней 1848 г. Но республика на этотъ разъ удержалась, и Франція получила въ 1875 г. нынѣ *дѣйствующую* конституцію.

Первымъ президентомъ республики былъ *Тьеръ*; изъ послѣдующихъ извѣстны *Макъ-Магонъ* (1873—1879 г.), *Сади-Карно* (1887—1894 г.), *Казимиръ Перье* (до 1895 г.), *Феликсъ Форъ* (до 1899 г.), *Лубе* (1906 г.). Нынѣшній президентъ республики—*Фальеръ*.

Въ XIX вѣкѣ Франція расширила свои владѣнія пріобрѣтеніями въ Африкѣ (*Алжира, Сенегамбіи, Мадагаскара, о-ва Бурбона и др.*). Небольшія владѣнія она имѣетъ въ Америкѣ (часть *Гвѣаны*) и Австраліи (*Таити, Новая Каледонія*) и др.

Исторія Германіи.

Пространство земель на сѣверъ отъ Дуная и на востокъ отъ Рейна, приблизительно до средняго теченія Днѣпра, въ IV в. занято было многочисленными германскими племенами. Управлялись они конунгами, т.-е. королями, избираемыми народнымъ собраніемъ. Въ V вѣкѣ *Хлодвигъ Меровингъ*, король франковъ, покорилъ ихъ и присоединилъ ихъ земли къ королевству франковъ. Обширное королевство франковъ, въ составъ котораго входили и земли германцевъ, существовало до царствованія *Людовика Благочестиваго*. Еще при жизни Людовикъ Благочестивый подѣлилъ свою имперію между сыновьями, при чемъ одинъ изъ сыновей, *Людовикъ Нѣмецкій*, получилъ земли къ востоку отъ Рейна. Въ земляхъ, доставшихся Людовику, этнографическій составъ былъ чисто нѣмецкій, а культура Рима слишкомъ слаба, почему здѣсь образовалась народность нѣмецкая съ своимъ языкомъ, своими законами и образомъ жизни. На короткое время имперія франковъ снова соединилась было въ рукахъ одного изъ сыновей Людовика Нѣмецкаго, *Карла Толстаго*. Но нѣмецкіе вельможи выбрали еще при его жизни своимъ королемъ послѣдняго потомка Людовика — *Арнаульфа*. Арнаульфъ старался упредить свою власть лишь надъ нѣмецкими владѣтелями и безопасить государство отъ набѣговъ другихъ народовъ. Для борьбы съ Велико-Моравской державой, онъ вызвалъ себѣ на помощь венгровъ, или угровъ, жившихъ на сѣверо-западномъ берегу Чернаго моря. Послѣ смерти Арнаульфа престолъ нѣмецкихъ земель, т.-е. Германіи, достался его семилѣтнему сыну, *Людовику Дитяти*, при которомъ страна окончательно распалась на множество отдѣльных владѣній, какъ-то: Тюрингія, Саксонія, Баварія, Швабія, Франконія и др., владѣтели которыхъ держали себя, какъ независимые государи. Людовикъ Дитя, умершій въ 911 г., былъ послѣднимъ Каролингомъ въ Германіи. Кромѣ раздѣленія страны на отдѣльныя феодальныя владѣнія, единству государства грозила также обособленность, которая существовала между отдѣльными германскими племенами. Но все же среди этихъ племенъ таилось смутное сознаніе своего родства, жила потребность политическаго единства. Это сознаніе заставило свѣтскихъ и духовныхъ князей собраться по смерти Людовика Дитяти для избранія новаго короля. Князья избрали королемъ герцога Франконіи *Конрада*. Онъ правилъ недолго (911—918 г.). Его дѣйствія противъ внѣшнихъ враговъ (венгровъ) были неудачны, также неудачна была его борьба съ сильнѣйшимъ вассаломъ — герцогомъ саксонскимъ. Послѣ Конрада I королемъ германскимъ былъ избранъ саксонскій герцогъ, могущественнѣйшій изъ феодаловъ Германіи, *Генрихъ I Птицеловъ*. Онъ въ началѣ же своего правленія призналъ права, пріобрѣтенныя герцогами. Всѣ свои усилія онъ направилъ на защиту страны отъ внѣшнихъ нападений. Для этого онъ построилъ много укрѣпленій, ограждалъ стѣнами и опоясывалъ рвами поселенія. Въ то же время дѣятельно занимался приготовленіемъ и обученіемъ войска, какъ коннаго, такъ и пѣшаго. Со своимъ преобразованнымъ войскомъ онъ скоро подчинилъ большую часть страны, расположенной между Эльбой и Одеромъ, населенной славянами. Генрихъ также нанесъ два пораженія венграмъ, вторгшимся въ Саксонію, послѣ чего они уже не беспокоили нѣмецкихъ владѣтнѣй. Еще при жизни Генриха князья признали его преемникомъ сына *Оттона*. Послѣ смерти отца Оттонъ короновался въ Ахенѣ.

Правленіе Оттона Великаго (936—973) ознаменовалось борьбою съ венграми, славянами и возстановленіемъ Западной имперіи. Венграмъ, возобновившимъ свои набѣги, Оттонъ нанесъ на *Лехфельдѣ* (недалеко отъ Аугсбурга) такое пораженіе, что они совсѣмъ прекратили свои набѣги на Германію. Они мало-по-малу обратились къ осѣдой жизни и приняли христіанство. Распространивъ свое владычество

надъ балтійскими славянами, Оттонъ старался обратить ихъ въ христіанство, но они мужественно отстаивали свою языческую религію. Наконецъ, Оттонъ вѣшался въ раздоры, происходившіе въ сѣверной Италіи, и присоединилъ ее вѣсть съ средней къ своему королевству. Созданная Оттономъ І монархія до времени *Фридриха І Барбароссы* называлась „*Римской имперіей*“, и только *Фридрихъ* прибавилъ къ этому названію эпитетъ «Священная».

Послѣ смерти послѣдняго короля Генриха II (Саксонской династіи), германскіе князья избрали его преемникомъ франконскаго герцога. Уже съ конца IX в. папство начинаетъ падать, но особенно низко пало оно въ X в. Пользуясь слабостью папъ, германскіе императоры низлагаютъ однихъ папъ и вліяютъ на избраніе другихъ, болѣе достойныхъ. *Такимъ образомъ папство подпадаетъ подъ зависимость отъ западныхъ императоровъ.* Въ какомъ состояніи находилась католическая церковь, можно заключить изъ того, что въ ту пору чрезвычайно развилась *симонія*, т. е. покупка и продажа духовныхъ должностей. Сами обстоятельства складывались такъ, что побуждали императоровъ къ дѣйствію: въ католическомъ мірѣ появились трое папъ, которые прибѣгали въ своей борьбѣ даже и къ вооруженной силѣ. *Генрихъ III* (изъ франконскаго дома) созвалъ соборъ. Всѣ трое папъ были низложены. Генрихъ-же возвелъ на папскій престолъ одного нѣмецкаго епископа. Изъ послѣдующихъ папъ извѣстенъ *Левъ IX*, такъ какъ при немъ совершилось окончательное раздѣленіе церкви на западную и восточную, или, какъ теперь говорятъ, на римско-католическую и православную. Генриху III наследовалъ его сынъ *Генрихъ IV*. Въ его малолѣтствѣ вліяніе германской короны въ Италіи ослабло. Душой партіи, стремившейся къ освобожденію и возвышенію духовенства, сдѣлался римскій архидіаконъ Гильдебрандъ, избранный въ 1073 г. папой подъ именемъ *Григорія VII*. Онъ безусловно запретилъ священникамъ вступать въ бракъ и потребовалъ, чтобъ впредь назначеніе на всѣ духовныя должности совершалось по каноническому выбору и утвержденію духовной власти, а не въ силу такъ называемой инвеституры, т. е. передачи духовной должности, какъ лена, отъ свѣтскаго сеньера духовному вассалу. Само духовенство неохотно подчинилось строгой реформѣ. Угрозы Генриха IV не могли ни запугать Григорія, ни сбить съ намѣченного пути. Въ отвѣтъ на угрозы онъ отлучилъ отъ церкви непокорныхъ духовныхъ и самого короля. Кромѣ того, папа вслѣдъ за отлученіемъ освободилъ подданныхъ отъ присяги королю и лишилъ послѣдняго королевскаго сана. Такимъ образомъ папа не только вступилъ въ споръ съ королемъ, но и распорядился его короной. Южно-нѣмецкіе герцоги начали противъ короля открытую войну. Низшіе классы сочувствовали реформѣ и устраивали бунты противъ папы. Тогда Генрихъ IV зимою 1077 года отправился съ небольшою свитой къ Каноссѣ, гдѣ находился тогда папа, чтобы принести повинную, выразить согласіе на требованіе папы и выхлопотать снятіе отлученія. Три дня папа заставлялъ короля дожидаться рѣшенія передъ стѣнами замка, на холодѣ, въ одеждѣ кающагося и съ непокрытой головой. Наконецъ, Григорій принялъ короля и снялъ съ него отлученіе. Но униженіе, которому подвергъ себя Генрихъ, не принесло ожидаемыхъ плодовъ. Нѣмецкіе князья не только не положили оружія, но избрали герцога швабскаго королемъ. Генрихъ рѣшилъ вести борьбу. Онъ прежде всего отправился въ Италію, чтобы наказать своего злѣйшаго врага—папу. Въ Италіи Генрихъ овладѣлъ Римомъ и короновался императоромъ. Тогда папа прибѣгнулъ къ помощи норманновъ, которые къ тому времени овладѣли всей южной Италіей. Императоръ тогда вернулся въ Германію, а норманны, взявъ Римъ, жестоко разграбили городъ. Въ старости противъ усталаго бойца, Генриха IV, поднялись его собственныя дѣти. Въ 1106 г. Генрихъ IV скончался. Ему наследовалъ его сынъ *Генрихъ V*. Сперва онъ пошелъ по стопамъ своего отца въ борьбѣ съ папой. Наконецъ, обѣ стороны утомились въ борьбѣ, и въ 1122 г. былъ заключенъ между Генрихомъ V и папою Калликстомъ II такъ называемый *Вормскій конкордатъ*, въ силу котораго церковныя должности должны были замѣщаться по каноническому избранію и утвержденію папы, а затѣмъ императоръ, какъ свѣтскій государь, давалъ посвященному инвеституру. Вскорѣ послѣ смерти Генриха V нѣмецкімъ князьямъ пришлось выбирать между двумя могущественными династіями для замѣ-

шенія престола. Съ одной стороны, стоялъ могущественный домъ *Гвельфовъ*, владѣвшій многими землями въ Италіи и двумя герцогствами въ Германіи—баварскимъ и саксонскимъ. Съ другой—въ Швабіи выдвинулся во время борьбы Генриха IV съ вассалами приверженный Генриху домъ *Гогенштауфеновъ*. Партія послѣднихъ одержала верхъ на избирательномъ сѣздѣ, и герцогъ швабскій былъ избранъ королемъ. (1138 г.) Особенно прославился второй государь изъ дома Гогенштауфеновъ, *Фридрихъ Барбаросса*. При немъ возобновилась борьба двухъ властей: императорской и папской. Фридрихъ смотрѣлъ на императорскую власть, какъ на такую, передъ которой все должно было преклониться. Фридрихъ стремился возстановить сильную императорскую власть въ Италіи. Но онъ встрѣтилъ большое противодѣйствіе въ средѣ сѣверо-итальянскихъ городовъ. Въ концѣ концовъ, послѣ долгой борьбы Фридрихъ проигралъ крупную битву и сталъ просить мира. Его вассаль, герцогъ баварскій и саксонскій Генрихъ Левъ, отказался сопутствовать императору. По окончательно мирному договору императоръ былъ вынужденъ согласиться на желанія ломбардскихъ городовъ. Они получили почти полную самостоятельность. Во время одного крестоваго похода Фридрихъ погибъ. На престолъ вступилъ его сынъ *Генрихъ VI* (1190—1197). Онъ присоединилъ къ своимъ владѣніямъ королевство обѣихъ Сицилій. Но Генрихъ VI рано умеръ. Въ Сициліи и Неаполѣ былъ признанъ королемъ 3-лѣтній сынъ его *Фридрихъ II*; а въ Германіи вновь возгорѣлась борьба между Гвельфами и Гогенштауфенами. Рѣшителемъ спора явился папа *Иннокентій III*. Въ спорѣ за германскую корону Иннокентій III сначала высказался за Гвельфовъ. Вмѣстательство папы рѣшило дѣло въ пользу дома Гвельфовъ, но Гвельфы оказались не вполне послушными слугами папы. Поэтому папа отнесся сочувственно къ смѣлой попыткѣ 16-лѣтнаго *Фридриха II* отвоевать престолъ своихъ предковъ. Вскорѣ къ нему прикнула вся Германія. Онъ подавилъ возстаніе, но призналъ за германскими князьями право распоряжаться въ ихъ областяхъ въ качествѣ государей. Въ Италіи Фридрихъ держался политики, какъ разъ обратной. Онъ устроилъ на югѣ Италіи твердо организованное государство и устранилъ феодализмъ. Затѣмъ онъ принялся за среднюю и сѣверную Италію, но здѣсь встрѣтилъ сопротивленіе въ городахъ и папѣ. Папы поддерживали непокорныхъ Гвельфовъ, какъ ихъ называли въ противоположность приверженцамъ императора—Гибеллинамъ. Борьба тянулась съ небольшими перерывами 30 лѣтъ. Папа наложилъ интердиктъ на императора и поддержавшія его области. Фридрихъ изнемогъ въ этой борьбѣ, но окончательное пораженіе было нанесено дѣлу Гогенштауфеновъ уже послѣ его смерти. *Карлъ Анжуйскій* высадился, по приглашенію папы, въ Сицилію съ войскомъ французскихъ рыцарей. Внукъ Фридриха, 15-лѣтній Конрадинъ, слѣлалъ попытку прогнать французовъ, но былъ разбитъ и казненъ *Карломъ Анжуйскимъ* (1268 г.). Въ 1273 году на германскій престолъ былъ избранъ графъ *Габсбургскій Рудольфъ*. Онъ бросилъ притязанія Гогенштауфеновъ, отказался оспаривать права папъ на владѣнія въ Италіи, которыя оспаривались Гогенштауфенами, отказался отъ всякихъ притязаній на южную Италію. Только надъ сѣверной Италіей онъ удержалъ власть. Прежде всего новому императору пришлось выдержать борьбу съ могуществѣннѣйшимъ вассаломъ германской короны, чешскимъ королемъ *Оттокаромъ II*, который не хотѣлъ признать законнымъ избраніе Рудольфа въ императоры. Дѣло дошло до войны, которая кончилась побѣдой Рудольфа. Чешскій король Оттокаръ долженъ былъ уступить Рудольфу Австрію, Штирію, Каринтію и Крайну. Рудольфъ присоединилъ упомянутыя земли къ своимъ родовымъ владѣніямъ. Этимъ онъ положилъ начало *Австрійской монархіи Габсбургскаго дома*. Сынъ Рудольфа *Альбрехтъ* пытался присоединить Богемію, но чехи не допустили этого. Нѣмецкимъ князьямъ не пришлось быстрое усиленіе Габсбурговъ, и они избрали въ императоры графа *Люксембургскаго Генриха*. Ему удалось приобрести Богемію, съ помощью брака его сына съ наслѣдницей чешскаго короля. *Карлъ IV*, изъ дома Люксембурговъ, былъ миролюбивый и просвѣщенный государь. Главныя заботы онъ посвящалъ Богеміи. Онъ устроилъ университетъ въ Прагѣ (1348 г.). Чтобы укрѣпить существующія отношенія, онъ издалъ „золотую буллу“. Она опредѣляла въ точности порядокъ избранія императора. Избирателями (курфюрстами) были семь указанныхъ князей.

Рѣшеніе постановлялось большинствомъ голосовъ. Послѣ смерти Карла IV вспыхнули въ имперіи новыя смуты. Всѣ значительные люди въ имперіи старались оградить себя союзами. Германская корона досталась *Сигизмунду Люксембургскому*, который былъ уже королемъ венгерскимъ, благодаря браку съ наследницей Венгріи. Ко всѣмъ политическимъ неурядицамъ присоединилось еще религиозное броженіе: на папскій престолъ заявили притязанія трое папъ. Сигизмундъ созвалъ великій соборъ въ Констанцѣ. На этомъ собраніи низложили всѣхъ трехъ папъ и выбрали четвертаго; нацѣтили нѣкоторыя церковныя реформы и сожгли Гуса. Сожженіе Гуса вызвало возстаніе его сторонниковъ въ Чехіи. *Возстаніе это объяснялось не только религиозными причинами, но также и ненавистью чеховъ ко всему нѣмецкому.* Сигизмундъ умеръ, не оставивъ сыновей; дочь его была замужемъ за герцогомъ австрійскимъ, который, такимъ образомъ, сдѣлался королемъ Чехіи и Венгріи. *Въ его мѣрь соединилась Габсбургская и Люксембургская династія.* Чехи и венгры не захотѣли подчиняться Габсбургамъ. Въ Чехіи былъ избранъ королемъ воевода *Георгій изъ Подибрада*, въ Венгрію—*Матвей Корвинъ*. Римская курія объявила Подибрада еретикомъ, и на Чехію напали всѣ ея сосѣди. Корвину удалось было занять Прагу, но Подибрадъ сумѣлъ организовать силы чешскаго народа и подготовилъ изгнаніе венгровъ изъ Чехіи. Планы Корвина относительно Чехіи не удались, онъ удержалъ Моравію и Силезію, а у императора отнялъ Австрію, Штирію и Каринтію и свою столицу перенесъ изъ *Пеишта въ Вѣну*. Императоръ Фридрихъ III былъ доведенъ до униженія, но его выручило мужество его сына *Максимилиана*. Благодаря его подвигамъ, княжеское могущество Габсбурговъ было возстановлено. Сдѣлавшись императоромъ, Максимилианъ раздѣлилъ имперію на 10 округовъ, и въ каждомъ назначены были особые блюстители мира изъ князей; но князья эти мало заботились объ имперскихъ интересахъ и предпочитали устраивать свои личныя дѣла. Такимъ образомъ въ Германіи было упущено самое настоятельное и близкое—не составилось единого народа и государства. *Страна раздѣлилась на множество областей, которыя враждовали другъ съ другомъ, давали своими раздорами поводъ къ вмѣшательству иностранцевъ, и каждая по-своему устраивала свои внутреннія дѣла.*

Въ первой половинѣ XVI в. въ Германіи происходила реформація. Царствовалъ здѣсь въ это время *Карлъ V*, которому внѣшнія войны (съ французскимъ королемъ Францискомъ I) помѣшали принять болѣе дѣятельное участіе во внутреннихъ дѣлахъ. Реформа церкви сопровождалась въ Германіи смутами политическаго и соціальнаго характера, изъ которыхъ особенно важны рыцарское и крестьянское возстаніе въ двадцатыхъ годахъ. Съ этими смутами справились князья, которые побѣдили и императора, когда онъ началъ было усиливать свою власть. Результатомъ этихъ событій было, вообще, усиленіе княжеской власти. Въ религиозномъ отношеніи Германія раскололась на сѣверную—протестантскую и южную—католическую. Реформація тоже содѣйствовала усиленію князей, ее принявшихъ. Они секуляризировали церковную собственность въ своихъ владѣніяхъ и подчинили своей власти новое духовенство. Конецъ религиозной реформаціи былъ положенъ въ срединѣ XVI в. *аугсбургскимъ миромъ*, сравнявшимъ права католическихъ и лютеранскихъ князей, но поставившимъ вѣру подданныхъ въ зависимость отъ вѣры ихъ государей (*cuius regio, eius religio*). Сами протестанты въ Германіи раздѣлились на лютеранъ и реформативъ. Аугсбургскій миръ призналъ равноправность только за лютеранами. При преемникахъ Карла V, *Фердинандъ I* и сынъ послѣдняго *Максимилианъ II*, протестантизмъ продолжалъ дѣлать успѣхи въ Германіи, особенно въ Габсбургскихъ земляхъ, гдѣ даже начала устанавливаться свобода протестантскаго вѣроисповѣданія, но къ концу XVI стол. стала усиливаться католическая реакція, руководимая іезуитами. Съ *Рудольфа II*, преемника Максимилиана II, императорская власть попадаетъ въ руки строгихъ приверженцевъ католицизма. Взаимное недовѣріе, существовавшее въ эту эпоху между католиками и протестантами, привело въ началѣ XVII в. къ образованію среди нѣмецкихъ князей двухъ союзовъ: протестантской уніи и католической лиги.

Въ 1618 г. въ царствованіе *Фердинанда II*, сына Рудольфа II, между обоими лагерями вспыхнула война, извѣстная подъ именемъ *тридцатилѣтней*.

Но въ ней, кромѣ религіознаго раздора, обнаружился политическій разладъ—опять между императоромъ, стремившимся къ усиленію своей власти, и князьями, отстаивавшими свою самостоятельность. Въ войну вѣтались сосѣди и по окончаніи ея отторгли отъ Германіи цѣлыя области (Франція—Эльзасъ, Швеція—значительную часть Помераніи). Тридцатилѣтняя война много повредила нѣмецкой націи и въ экономическомъ и въ культурномъ отношеніяхъ. Война окончилась *вестфальскимъ миромъ* въ 1648 г. Религіозный вопросъ былъ на немъ рѣшенъ въ пользу равноправности съ католиками и лютеранами также и кальвинистовъ, и правило «*cuius regio, eius religio*» было отмѣнено. Въ политическомъ отношеніи были произведены кое-какія территоріальныя измѣненія внутри Германіи, но самое главное—князья и вольные города были признаны совершенно самостоятельными, т.-е. могли заключать союзы даже съ иностранными государствами. Императорская власть сдѣлалась пустымъ титуломъ. Порядокъ вещей, созданный въ Германіи войной и вестфальскимъ миромъ, сохранялся безъ всякаго измѣненія до временъ французской революціи. Только въ Пруссіи и Австріи, да и то лишь съ середины XVIII в., сдѣлались замѣтными новыя вѣянія жизни. Изъ территоріальныхъ измѣненій, произведенныхъ вестфальскимъ миромъ въ самой Германіи, особенно важное значеніе для обще-европейскихъ дѣлъ получило *приращеніе территоріи Бранденбурга*, превратившееся въ началѣ XVIII в. въ королевство *Прусское*. Средневѣковое зданіе Священной Римской имперіи не выдержало натиска революціонной и наполеоновской Франціи и разрушилось, похоронивъ подъ своими развалинами всѣ духовныя княжества и массу мелкихъ владѣній. При Наполеонѣ Германія распалась на 4 части: 1) лѣвый берегъ Рейна и побережье Нѣмецкаго моря входили въ составъ Франціи; 2) среднюю часть Германіи составляли государства Рейнскаго союза, числомъ 22; на востокъ были сильно уменьшенныя 3) Австрія и 4) Пруссія. Еще въ 1804 г. императоръ германскій *Францъ II* объявилъ императорскую корону наслѣдственною въ своемъ домѣ, а въ 1806 г., изъѣвъ свою монархію изъ состава Германіи, началъ называться *Францомъ I, императоромъ австрійскимъ*. Послѣ неудачнаго похода Наполеона въ Россію; нѣмцы начали войну за освобожденіе, окончившуюся изгнаніемъ французовъ; при этомъ нѣмецкіе правители одинъ за другимъ стали переходить на сторону союза, заключеннаго *Александромъ I съ Пруссіей*. Князья выговаривали себѣ только сохраненіе за собой своихъ территорій и верховныхъ правъ. По вѣнскому конгрессу Пруссія получила Познань, половину Саксоніи и большую область на Рейнѣ, а Австрія—часть Галиціи, Тироля, Зальцбургъ, Ломбардію съ Венеціей и Далмацію. Много хлопотъ доставило вѣнскому конгрессу устройство Германіи. Вернуться къ старому феодальному строю было немислимо, но и стремленіе къ политическому объединенію также не могло осуществиться, потому что идея національнаго единства еще не успѣла глубоко проникнуть въ народное сознаніе, а князья не хотѣли лишиться своей власти. Выбранъ былъ средній путь. Вмѣсто прежнихъ трехъ съ половиною сотенъ княжествъ и республикъ, въ Германіи признано было теперь тридцать восемь государствъ: одна имперія (Австрія), пять королевствъ (Пруссія, Саксонія, Ганноверъ, Баварія и Вюртембергъ), 28 княжествъ и 4 вольныхъ города (Гамбургъ, Любекъ, Бременъ и Франкфуртъ-на-Майнѣ). Всѣ эти государства образовали изъ себя *Германскій союзъ* съ особымъ союзнымъ сеймомъ во *Франкфуртъ-на-Майнѣ* подъ предсѣдательствомъ Австріи. Это послѣднее государство заняло вообще *первенствующее положеніе въ Средней Европѣ*. Второй политической силой въ Германіи была *Пруссія*. Послѣ образованія Германскаго союза, въ отдѣльных нѣмецкихъ государствахъ происходила сильная реакція, направившаяся, между прочимъ, противъ стремленія къ національному единству и введенію народнаго представительства. Этой реакціи не поколебала и іюльская революція 1830 г. Въ эту эпоху было, однако, предпринято и проведено экономическое объединеніе Германіи (кромѣ Австріи) подъ гегемоніей Пруссіи (таможенный союзъ). Такъ какъ въ Германіи народъ былъ недоволенъ своимъ положеніемъ и начиналъ уже волноваться, то было достаточно одного извѣстія о февральской революціи въ Парижѣ въ 1848 г., чтобы въ мартѣ того же года вспыхнули возстанія въ столицахъ всѣхъ германскихъ государствъ. Между тѣмъ франкфуртскій парламентъ продолжалъ

свою работу. Въ немъ образовались по вопросу объ объединеніи Германіи двѣ партіи. Одна хотѣла включить и Австрію въ составъ будущей Германіи, а другая исключала Австрію и ставила во главѣ Германіи Пруссію. Последняя взяла верхъ. Однако, прусскій король *Фридрихъ-Вильгельмъ IV* не принялъ предложенной ему короны. Вожди радикальной партіи тогда подняли рядъ возстаній, чтобы заставить государей принять имперскую конституцію, но всѣ эти возстанія были усмирены военной силой, а особенно видную роль въ этомъ играла какъ разъ прусская армія. Объявленіе парламентомъ имперскаго регентства для войны съ абсолютизмомъ было послѣднею вспышкой побѣжденной революціи (1849 г.). Прусскій король, отвергшій корону, не отказывался, однако, отъ задачи объединенія Германіи путемъ уніи съ другими государями. Въ *Ольмюцѣ* (1850 г.) состоялся съѣздъ представителей нѣмецкихъ правительствъ, на которомъ австрійскій министръ заставилъ прусскаго короля отказаться отъ мысли объ уніи, и Германскій союзъ съ сеймомъ во Франкфуртѣ-на-Майнѣ подъ предсѣдательствомъ Австріи былъ возобновленъ въ прежнемъ видѣ. Реакція продолжалась въ Германіи десять лѣтъ. Въ 1859 г. среди нѣмцевъ снова обнаружилось стремленіе къ объединенію Германіи на основаніи конституціи, выработанной франкфуртскимъ парламентомъ, но въ то же время этотъ вопросъ обострилъ старое соперничество между Австріей и Пруссіей за первенство въ союзѣ. Отнявъ вмѣстѣ у Давіи Шлезвигъ и Гольштейнъ, обѣ державы поссорились между собой изъ-за общей добычи и изъ-за вопроса о будущемъ устройствѣ Германіи. Дѣло дошло до войны, въ которой побѣдила Пруссія. Странами *Бисмарка*, министра прусскаго при королѣ *Вильгельмъ I*, Австрія была исключена изъ Германіи, кромѣ того, она за свое пораженіе заплатила потерю Венеціанской области, переданной Италіи, а Пруссія, присоединивъ Ганноверъ, Гессенъ-Кассель и др. земли, стала во главѣ новаго Сѣверо-германскаго союза, получившаго конституціонное устройство со всеобщей подачею голосовъ. Побѣды нѣмцевъ надъ Франціей въ 1870—71 г. дали окончательную санкцію прусской гегемоніи. Въ началѣ 1871 г., во время осады Парижа, *Вильгельмъ I* былъ провозглашенъ въ Версаль германскимъ императоромъ. (Бисмаркъ сдѣлался вернымъ имперскимъ канцлеромъ). Каждое германское государство имѣетъ свою конституцію и вѣдаетъ почти всѣ свои внутреннія дѣла, но надъ всѣми ними возвышается имперская конституція, по которой устраниваются всѣ дѣла общія. По этой конституціи во главѣ объединенной Германіи находятся императоръ (король прусскій), союзный совѣтъ, состоящій изъ представителей отдѣльных государствъ, и рейхстагъ, избираемый всеобщей подачею голосовъ. По смерти Вильгельма I, на германскій престолъ вступилъ Фридрихъ III (въ 1888 г.), который царствовалъ только три мѣсяца. Послѣ его смерти на престолъ вступилъ нынѣ царствующій Вильгельмъ II.

Пруссія.

Истиннымъ основателемъ Прусской монархіи былъ во второй половинѣ XVII в. курфюрстъ *Фридрихъ-Вильгельмъ I*. При немъ въ государствѣ сталъ утверждаться абсолютизмъ, получившій, такъ сказать, военно-хозяйственный характеръ. Особенно важно было для Пруссіи царствованіе *Фридриха II*, наполняющее собою почти всю вторую половину XVIII в. При немъ Пруссія расширила свои предѣлы и сдѣлалась великой державой, но внутри сохранились старые соціальныя порядки и прежніе правительственные приемы. Ближайшіе преемники его, *Фридрихъ-Вильгельмъ II* и *Фридрихъ-Вильгельмъ III* держались политики строго консервативной, но когда въ 1806 г. Пруссія потерпѣла страшное пораженіе въ войнѣ съ Франціей, правительство выступило на путь важныхъ преобразованій, заставившихъ нѣмецкую націю увидѣть въ Пруссіи передовое государство въ Германіи. Въ войнѣ за освобожденіе 1813 г. Пруссія шла впереди. Во внутренней жизни Пруссіи послѣ 1815 г. господствовала реакція, и только своимъ таможеннымъ союзомъ

Пруссія совершила объединение значительной части Германіи, по крайней мѣрѣ, въ экономическомъ отношеніи. Когда въ Берлинѣ пришло извѣстіе о февральской революціи 1848 г., то и здѣсь вспыхнула революція (мартовская). Правительство сначала пошло на уступки и созвало національное собраніе для выработки конституціи, но потомъ силою подавило движеніе и само дало конституцію, дѣйствующую и до сихъ поръ. Въ концѣ пятидесятихъ годовъ въ Пруссіи произошло ослабленіе реакціи, и началась «новая эра». Это подняло значеніе Пруссіи въ глазахъ всѣхъ нѣмцевъ, но въ началѣ слѣдующаго десятилѣтія король *Вильгельмъ I* и его первый министр *Бисмаркъ* вступили въ борьбу съ народнымъ представительствомъ. Правительство хотѣло увеличить армію, палата депутатовъ отказывала ему въ необходимыхъ для этого средствахъ. Во время этого конфликта Пруссія вела датскую и австрійскую войны 1864 и 1866 г., изъ которыхъ вышла побѣдительною. Пруссія даже присоединила къ своимъ владѣніямъ новыя территоріи (Ганноверъ, Гессенъ-Кассель и др.) и стала во главѣ почти всей Германіи. Эти результаты сильно подняли значеніе ея правительства. Наконецъ, франко-прусская война 1870—71 г. имѣла слѣдствіемъ объединеніе Германіи подъ прусской гегемоніей, при чемъ прусскій король *Вильгельмъ I* сдѣлался и германскимъ императоромъ. Послѣ смерти сына его, *Фридриха III*, царствовавшего только 3 мѣсяца, на германскій престолъ вступилъ сынъ Фридриха III, *Вильгельмъ II* (1888 г.), царствующій и нынѣ.

Исторія Италіи.

Во второй половинѣ IV в. обширная Римская имперія занимала пространство отъ пустыни Сахары до Чернаго моря, Дуная и Рейна и отъ р. Евфрата до Атлантическаго океана. Греко-римская цивилизація проникла во всѣ концы обширной и разнородной монархіи, но при этомъ латинскій языкъ и римская образованность утвердились въ западной части имперіи, а греческій языкъ и греческая образованность—въ восточной части. Последнее повлекло за собою политическое раздѣленіе имперіи. По смерти *Теодосія Великаго* (395 г.) Римская имперія окончательно распалась на Западную и Восточную. Многія изъ племенъ, жившихъ за предѣлами имперіи, переходили съ мѣста на мѣсто, пока стали утверждаться въ предѣлахъ обезсиленной имперіи. Такія движенія народовъ совершались неоднократно. Влиявшимъ поводомъ къ наиболее сильному изъ переселеній, извѣстному подъ именемъ «Великаго», послужило нашествіе народа гунновъ. Гунны двинулись на востготы. Тогда востготы рѣшили искать спасенія на Балканскомъ полуостровѣ. Впереди себя они отправили къ императору *Валенту* посольство съ просьбой о дозволеніи имъ поселиться въ предѣлахъ имперіи. Въ скоромъ времени сильныя притѣсненія, которыя наносили готамъ римскіе чиновники, заставили переселенцевъ возстать съ оружіемъ въ рукахъ. Императоръ Валентъ лично повелъ противъ возставшихъ свои легіоны, но потерпѣлъ страшное пораженіе при Адрианополѣ (378 г.). По смерти Валента соправитель *Граціанъ*, сдѣлавшись императоромъ, назначилъ соправителемъ полководца *Теодосія*. Теодосій, прозванный Великимъ, окончательно уничтожилъ единство Римской имперіи, раздѣливши власть надъ нею между сыновьями, Аркадіемъ и Гоноріемъ. Съ тѣхъ поръ обѣ половины имперіи, — Восточная и Западная, уже болѣе никогда не соединялись. По смерти Теодосія спокойствіе на Балканскомъ полуостровѣ было снова нарушено. Готы не довольствовались уже опустошеніями на Балканскомъ полуостровѣ, а стали вторгаться въ предѣлы Италіи. Но они встрѣчали энергичный отпоръ, пока былъ живъ вандалъ *Стиlixонъ*, котораго Теодосій оставилъ своему сыну въ качествѣ руководителя. Для защиты Италіи пришлось вызывать легіоны изъ провинцій, оставляя послѣднія на добычу варварамъ. Въ это критическое время императоръ приказываетъ казнить *Стиlixона*. Новое нашествіе востготъ, не встрѣчавшихъ больше отпора, принимаетъ на этотъ разъ болѣе серьезныя размѣры. Готы подступили къ

самому Риму. Напрасно жители ожидали помощи отъ Гонорія. Гонорій находился въ это время въ Равеннѣ. Аларихъ, полководецъ готовъ, взялъ Римъ въ 410 г. Вскорѣ послѣ этого сѣверная Италия подверглась разоренію со стороны Аттилы, предводителя гунновъ. Азій, полководецъ римскій, не могъ спасти цвѣтущихъ странъ. Когда Аттила двинулся къ Риму, составилось торжественное посольство съ папою Львомъ во главѣ, которое умилило Аттилу. Послѣ смерти Аттилы Римъ подвергся разоренію со стороны вандаловъ. Имперія, такимъ образомъ, представляла зрѣлище полного разрушенія. Наконецъ, войска провозгласили императоромъ *Ромула-Августула*, сына одного изъ германскихъ предводителей, Ореста. Но противъ него произошло возстаніе; во главѣ сталъ Одоакръ. Ромуль-Августулъ былъ свергнутъ (476 г.), а Одоакръ былъ провозглашенъ королемъ Западной Римской имперіи. Семнадцать лѣтъ спустя на смѣну Одоакра явился въ Италію конунгъ остготовъ Теодорихъ. Объявивъ себя вѣрнымъ подданнымъ Византіи, конунгъ остался единственнымъ правителемъ Италіи и правилъ ею болѣе 30 лѣтъ. Послѣ смерти Теодориха Хлодвигъ, король франковъ, присоединяетъ подъ свою власть весь Западъ. Но при слѣдующихъ Меровингахъ королевство Хлодвига разбивается на нѣсколько государствъ. Такимъ образомъ на развалинахъ Западной Римской имперіи основались нѣсколько государствъ. Западная Римская имперія была между ними раздѣлена. Изъ сліянія пришельцевъ и туземцевъ образовались новыя націи, которыя получили названія романскихъ. Съ прекращеніемъ династіи Меровинговъ Италия попадаетъ сперва подъ власть *Юстиніана*, императора Восточной Римской имперіи, а затѣмъ часть ея была покорена лангобардами. Наконецъ, Карлъ Великій, франконскій король, присоединяетъ ее къ своей обширной имперіи. Сыиъ Карла, Людовикъ Благочестивый, раздѣлилъ свою обширную имперію между своими сыновьями, и Италия досталась внуку Карла, *Лотарю*. Такимъ образомъ, образовалось отдѣльное королевство—Италія. По смерти Лотаря Италіей скоро завладѣлъ *Оттонъ I*, германскій императоръ, и короновался императорскою короною (962 г.). Возставшаго папу онъ низложилъ и возвелъ на папскій престолъ новаго папу. Нѣсколько разъ папы пытались захватить свѣтскую власть, но ихъ попытки были напрасны. Только при *Генрихѣ IV* власть папъ начинаетъ усиливаться. Императоръ *Фридрихъ Барбаросса* не могъ покорить ломбардскихъ городовъ и при свиданіи съ папою въ Венеціи преклонилъ предъ нимъ колѣна, признавъ самостоятельность городовъ. Послѣ смерти Фридриха I Фридрихъ II изъ Гогенштауфеновъ, сдѣлавшись королемъ Италіи, оказывалъ предпочтеніе Италіи передъ Германіей. Онъ устроилъ на югѣ Италіи твердо организованное государство и устранилъ существующій тамъ феодализмъ. Затѣмъ онъ принялся за сѣверную и среднюю Италію. Но здѣсь встрѣтилъ непреодолимое сопротивленіе въ городахъ и папѣ. Города составили союзъ, а папа поддерживалъ его. Борьба тянулась 30 лѣтъ. Но въ общемъ дѣло не шло въ пользу Фридриха. Папа наложилъ интердиктъ на императора и поддерживавшія его области. Эта мѣра была ужаснѣе, чѣмъ отлученіе отъ церкви, потому что она падала на цѣлыя государства, въ которыхъ прекращалась правильная церковная жизнь: нельзя было совершать никакихъ таинствъ, не могло быть ни браковъ, ни покаяній, ни причащеній. Фридрихъ изнемогъ въ этой борьбѣ, но окончательное пораженіе было нанесено дѣлу Гогенштауфеновъ уже послѣ его смерти. *Карлъ Анжуйскій* высадился въ Сициліи съ войскомъ. *Конрадинъ*, внукъ Фридриха, пытался прогнать французовъ, но былъ разбитъ и казненъ. Долгая борьба между папствомъ и имперіей кончилась побѣдой перваго, но конецъ борьбы былъ печаленъ не для одного дома Гогенштауфеновъ, который былъ истребленъ въ ней. Въ результатѣ Германія и Италия, которыя въ X вѣкѣ явились наиболѣе сплоченными изъ странъ Западной Европы, оказались разбитыми на мелкіе кусочки. На первый взглядъ паденіе Гогенштауфеновъ было великимъ торжествомъ папской политики. Въ дѣйствительности за паденіемъ Гогенштауфеновъ очень скоро послѣдовалъ упадокъ самой папской власти. Папы не располагали матеріальной силой, необходимой для устройства свѣтскаго государства. Какъ только исчезъ страхъ передъ королемъ, такъ началась въ Италіи борьба всѣхъ противъ всѣхъ: каждый могущественный аристократъ, каждый значительный городъ стремился къ тому, чтобы усиливаться и потѣснить другихъ. Чтобы сколько-нибудь оградить себя отъ

покушеній и насилій, папы прибѣгли къ странному средству: Климентъ V перѣхалъ въ Авиньонъ въ Бургундію. Тамъ было безопасно, но зато управление римской областью ускользнуло изъ рукъ папъ, и пострадало даже ихъ значеніе въ церкви. Одинъ честолюбивый римлянинъ, по имени *Кола-де-Риенцо*, мечтавшій о восстановленіи древняго римскаго могущества, объ объединеніи Италіи, воспользовался настроеніемъ населенія, чтобы провозгласить римскую республику. Народъ прогналъ папскихъ намістниковъ, и Риенцо сталъ во главѣ управленія съ титуломъ «трибуна» (1347 г.). Но оказалось, что этотъ человѣкъ не умѣлъ управлять государствомъ. Римляне окончательно въ немъ разочаровались, когда онъ надѣлъ на себя корону, и онъ принужденъ былъ бѣжать. Чтобы подготовитъ возвращеніе папъ въ Римъ, въ половинѣ XIV в. папскимъ легатамъ пришлось вновь завоевать римскую область; аристократы и городское населеніе признали верховную власть папы. Григорій XI возвратился въ Римъ (1377 г.). Но этотъ папа, который покончилъ съ такъ называемымъ «семидесятилѣтнимъ вавилонскимъ плѣненіемъ папъ» въ Авиньонѣ, вызвалъ новыя затрудненія. Во время пребыванія папскаго двора въ Авиньонѣ при немъ образовалась сильная французская партія, которой возвращеніе въ Римъ не нравилось, потому что оно должно было вновь дать перевѣсъ итальянцамъ. Послѣ смерти Григорія XI французскіе кардиналы выбрали одного папу, а итальянскіе—другого. Начался «великій расколъ». Великій расколъ окончился избраніемъ Мартина V на Констанцкомъ соборѣ (1417 г.). Главное усиліе папы направилось на то, чтобы расширить свѣтское господство въ центральной Италіи. Гогенштауфены пали благодаря вѣншательству французовъ въ итальянскія дѣла. Послѣдствіемъ этого вѣншательства было воцареніе въ «королевствѣ двухъ Сицилій», т.-е. въ южной Италіи и Сициліи, Карла Анжуйскаго и его потомковъ. Туземное населеніе ненавидѣло пришельцевъ, и эта ненависть выразилась страшнымъ избиеніемъ французовъ—такъ называемой «сицилійской вечерней» (1282 г.). Чтобы удержаться, короли анжуйской династіи принуждены были дѣлать своимъ баронамъ всевозможныя уступки, и въ государствѣ царствовалъ вѣчайшій безпорядокъ. Въ концѣ XV в. бездѣтная королева Іоанна объявила своимъ наслѣдникомъ Альфонса Арагонскаго. Ему удалось утвердиться въ Неаполѣ и Сициліи и передать послѣ себя власть одному изъ сыновей.

Къ сѣверу отъ римской области также чувствовалось пагубное вліяніе борьбы между папами и императорами. Въ городскихъ республикахъ Ломбардіи и Тосканы партіи продолжали враждовать. Дѣло кончалось тѣмъ, что какой-нибудь искусный и честолюбивый человѣкъ овладѣвалъ правительственной властью. Эти тираны окружали себя наемными войсками и строили крѣпости, чтобы утвердить свое господство.

Въ Миланѣ тиранія попала въ руки знатнаго семейства *Висконти*, которому благодаря хитрости, жестокости и необыкновенному знанію людей удалось завоевать всю Ломбардію. Когда умеръ послѣдній мужской представитель этого семейства, власть захватилъ его зять *Франческо Сфорца*. Онъ истощилъ свой политическій талантъ на борьбу съ внутренними и вѣншними врагами, а сыновья его возобновили вѣроломную и жестокую политику Висконти.

Въ Венеціи всѣмъ руководила немногочисленная аристократія. Первымъ лицомъ въ республикѣ былъ *дожъ*, который избирался на всю жизнь. Кромѣ того, учрежденъ былъ *советъ десяти*, обязанностью котораго было производить слѣдствіе и судъ по политическимъ дѣламъ. Венеція вела упорную и славную борьбу противъ турокъ, но съ конца XV в. могущество ея колебалось—оно было подорвано раздорами съ другими итальянскими государствами. Италія вступила въ новую исторію раздробленной на множество монархическихъ и республиканскихъ государствъ и въ такомъ видѣ просуществовала до середины XIX в. Это раздробленіе дѣлало ее легкою добычей для завоевателей и ставило ее всегда въ зависимость отъ какой-либо великой державы. Сначала (въ XVI—XVII в.) въ Италіи господствовала Испанія, въ серединѣ XVIII в. началось вліяніе Франціи, которое усилилось въ эпоху революціи и Наполеона I. Въ эпоху Наполеона I Италія раздѣлена была на три части: одна входила непосредственно въ составъ Франціи, другая составляла особое королевство самого Наполеона, третья была коро-

левствомъ его брата, потомъ зятя. Но къ этому времени и относится первая мысль объ объединеніи Италіи. Вѣнскій конгрессъ создалъ въ Италіи нѣсколько государствъ, отдавъ Австріи Ломбардо-Венеціанское королевство и вообще поставивъ весь полуостровъ подъ австрійскую опеку. Въ 1820 г. въ Неаполитанскомъ королевствѣ возникла революція, которая вскорѣ была подавлена австрійскими войсками. Въ 1831 г. въ Италіи произошли новыя революціонныя движенія и тоже скоро были подавлены. Въ сороковыхъ годахъ идея единства Италіи уже едѣлала большіе успѣхи въ сознаніи націи, а въ 1848 г. вездѣ произошла революція и введены были конституціи, Сардинія же начала войну съ Австріей за освобожденіе Италіи. Между итальянцами не было, однако, единодушія, Австрія побѣдила, и вездѣ конституціи, кромѣ Сардиніи, были отмѣнены. Въ пятидесятыхъ годахъ XIX в. во всей Италіи господствовала реакція. Исключеніе составляла одна Сардинія, гдѣ явился замѣчательный министръ при сардинскомъ королѣ *Викторъ-Эммануиль II* Кавуръ. Онъ сумѣлъ привлечь на свою сторону Наполеона III, въ союзъ съ которымъ въ 1859 г. Сардинія вела войну противъ Австріи. Эта война доставила Сардиніи Ломбардію, но сама она уступила Франціи Савойю и Ниццу. Одновременное народное движеніе въ разныхъ частяхъ Италіи, однимъ изъ вождей котораго былъ *Гарибальди*, привело къ объединенію почти всего полуострова въ одно конституціонное королевство подъ властью сардинскаго короля *Виктора-Эммануила II* (1861 г.). Въ 1866 г. и въ 1870 г. Италія получила Венецію и Римъ съ ихъ областями, чѣмъ и завершилось объединеніе Италіи. Викторъ-Эммануэль, первый король объединенной Италіи, царствовалъ отъ 1861 г. до 1878 г. Послѣ его смерти на престолъ вступилъ *Гумбертъ I* (1878—1890 г.), послѣ Гумберта на престолъ вступилъ нынѣ царствующій *Викторъ-Эммануиль III*.

Исторія Испаніи.

Уже во времена самой глубокой древности на Пиренейскій полуостровъ проникли кельты, гдѣ, смѣшавшись съ туземнымъ иберійскимъ населеніемъ, образовали племя кельтиберовъ. Во время великаго переселенія народовъ вестготы двинулись на Испанію, покорили сѣверо-западное Свевское королевство и распространили свое господство на югъ отъ Пиренеевъ. Поселившіеся въ южной Испаніи вандалы переправились отсюда въ сѣверную Африку и образовали тамъ вандалское королевство. Въ 711 году арабы (мавры) переправились изъ Африки въ Испанію, вступили въ битву съ вестготами и покорили ихъ. Скоро почти все королевство, за исключеніемъ самой сѣверной части, сдѣлалось достояніемъ мавровъ. Въ 751 г. Испанія отложила отъ Арабскаго общаго халифата и образовала самостоятельный Кордовскій халифатъ. Этотъ самостоятельный халифатъ, такимъ образомъ, существовалъ подъ властью Абдеррахмана. Но послѣднему пришлось бороться съ внутренними смутами: не всѣ признавали его законнымъ правителемъ. Намѣстникъ Саргоссы призвалъ въ Испанію *Карла Великаго*. Христіанскія владѣнія, находившіяся на сѣверѣ полуострова, признали власть Карла. Онъ покорилъ всѣ земли отъ Эбро до Пиренеевъ и подъ именемъ Испанской Мархіи присоединилъ ихъ къ своему королевству. Мавры были оттѣснены на крайній югъ полуострова, гдѣ они еще болѣе двухъ вѣковъ держались въ Гренадѣ, въ Андалузіи. Природа страны, разбитой горами на множество мало сообщавшихся другъ съ другомъ областей, способствовала тому, что въ каждомъ углу Испаніи составились самостоятельныя городскія общины. При такихъ условіяхъ феодальная самостоятельность отдѣльных мѣстностей крѣпко укоренилась въ Испаніи. На короля смотрѣли лишь, какъ на перваго между равными. Эти порядки могли держаться только до тѣхъ поръ, пока политическая жизнь сводилась къ мелкой войнѣ съ раздробленными мусульманскими государствами. Мавры были побѣждены, и начались болѣе частыя и обширныя сношенія съ христіанскими странами—съ Франціей, Испаніей, Англіей. Два главныя испанскія королевства, Арагонія и Кастилія, соединились вслѣдствіе брака

Фердинанда Арагонскаго съ *Изабеллой* Кастильской. Въ 1492 г. была взята послѣдняя твердыня мавровъ. Властолюбивый Фердинандъ не хотѣлъ довольствоваться той властью, которую предоставлялъ ему феодальный строй. Онъ стѣснилъ прежде всего дворянскія вольности, затѣмъ составилъ ополченіе изъ горожанъ и поселянъ, которое обязано препятствовать войнамъ, грабежамъ и своеволію рыцарей. Своей приверженностью къ церкви онъ снискалъ ей поддержку; инквизиція, созданная для преслѣдованія еретиковъ, нерѣдко оказывала услуги королю противъ его политическихъ враговъ. Такимъ образомъ Испанская монархія, образовавшаяся во второй половинѣ XV в. изъ Арагоніи и Кастиліи, была въ XVI в. весьма могущественнымъ государствомъ. Открытіе Америки и сдѣланныя въ первой половинѣ XVI в. завоеванія увеличили территорію Испаніи и сильно ее обогатили, но это богатство впродѣ ей не пошло, такъ какъ испанцы пренебрегли экономическимъ развитіемъ собственной страны. Вѣковая борьба съ исламомъ сдѣлала испанцевъ крайними фанатиками въ религіозномъ отношеніи, и восторжествовавшая здѣсь католическая реакція нанесла ударъ и духовной культурѣ націи. Въ политическомъ отношеніи въ Испаніи утвердился королевскій абсолютизмъ, который только усилился въ XVI в. при *Карлѣ I*, первомъ королѣ единой Испаніи (по Германіи—*Карль V*), и его наслѣдникѣ *Филиппѣ II*. Въ XVII в. Испанія лишилась Нидерландовъ и нѣкоторыхъ другихъ владѣній, а въ началѣ XVIII в. монархія послѣ большой европейской войны, вызванной прекращеніемъ старшей линіи Габсбурговъ, была подѣлена между Бурбонами и австрійскими Габсбургами. Съ прекращеніемъ Габсбурговъ корона перешла къ Бурбонамъ въ лицѣ *Филиппа V*. Въ эпоху французской революціи Испанія слѣдовала политикѣ Франціи, а въ эпоху имперіи на испанскій престолъ былъ посаженъ братъ *Наполеона Іосифъ*, въ пользу котораго отказался отъ престола испанскій король *Карль IV* изъ дома Бурбоновъ. Испанцы не хотѣли, однако, покориться иноземному завоеванію и начали противъ французовъ народную войну, во время которой патріоты выработали либеральную конституцію 1812 г. Возвратившійся въ страну *Фердинандъ II*, сынъ *Карла IV*, не захотѣлъ признавать эту конституцію. Вскорѣ въ Испаніи вспыхнула военная революція, которая вызвала междоусобіе и европейское вмѣшательство при помощи французскаго войска. Абсолютизмъ былъ восстановленъ и произошла реакція. Въ 1868 г. въ Испаніи произошла революція, королева *Изабелла* была изгнана, и въ Испаніи была учреждена республика, которая продержалась до 1874 г., когда вступилъ на испанскій престолъ *Альфонсъ XII*, сынъ *Изабеллы*. Вскорѣ послѣ смерти *Альфонса XII* (1885 г.) родился нынѣ царствующій король *Альфонсъ XIII*.

Исторія Австріи *).

Австрійская монархія досталась въ серединѣ XVI в. брату *Карла V*, *Фердинанду I*, отъ котораго и произошла младшая линія Габсбурговъ. Въ серединѣ XVI в. здѣсь очень распространился протестантизмъ, но уже въ концѣ этого столѣтія стало замѣчаться сильное вліяніе католической реакціи. Въ XVII в. Австрія сдѣлалась оплотомъ реакціоннаго абсолютизма. Въ началѣ 30-лѣтней войны Чехія за возстаніе лишилась своихъ національных правъ. Въ концѣ XVII в. въ Венгріи произошло возстаніе, которое было тоже подавлено. Настоящимъ реформаторомъ въ концѣ XVIII вѣка выступилъ здѣсь *Іосифъ II*, яркій представитель просвѣщеннаго абсолютизма, но его попытка встрѣтила сильную оппозицію со стороны зачатниковъ историческихъ правъ отдѣльных частей монархіи, и преемники *Іосифа II* вернулись къ прежней консервативной политикѣ. Въ эпоху революціи и имперіи *Наполеона I* Австрія терпѣла постоянныя пораженія въ войнахъ своихъ съ Франціей и потеряла многія свои владѣнія, но въ ея политическомъ и общественномъ строѣ все оставалось попрежнему. (Въ это время возникъ титулъ ав-

*) Въ дополненіе къ исторіи Германіи.

стрийского императора). Вѣнскій конгрессъ опять увеличилъ владѣнія Австріи. Главной задачей австрійской политики внутри страны сдѣлалось охраненіе стараго порядка. Въ 1848 г. Австрія пережила сильное потрясеніе вслѣдствіе революціи, охватившей одинаково и нѣмецкую и не-нѣмецкія ея народности. Въ этомъ кризисѣ монархію Габсбурговъ спасли только антагонизмъ ея національностей и военная помощь, оказанная ей Россіей. Во время этой революціи Венгрія объявила себя республикой, но противъ нея возстали хорваты, а мятежная армія мадьяръ должна была положить оружіе передъ русскимъ войскомъ. Послѣ подавленія революціи 1848 г. въ Австріи происходила сильная реакція, но неудачная война 1859 г. съ Италіей и Франціей, обнаруживавшая полный внутренній упадокъ монархіи, заставила австрійское правительство въ 1860 г. вступить на конституціонный путь. Только послѣ пораженія въ войнѣ съ Пруссіей, въ монархію Габсбурговъ утвердилась конституція, превратившая старую Австрію въ современную Австро-Венгрію. Первымъ австрійскимъ императоромъ былъ Фравцъ I, въ 1835 г. на престолъ вступилъ Фердинандъ I, въ 1848 г. на престолъ вступилъ его племянникъ Фравцъ-Іосифъ, царствующій донныѣ.

Исторія Бельгіи.

Бельгія въ первой половинѣ XVI в. входила въ составъ нидерландскихъ владѣній Карла V, а въ серединѣ столѣтія досталась Филиппу II. Во время нидерландской революціи, во второй половинѣ XVI в., въ ней побѣдилъ католицизмъ, и она осталась въ составѣ Испанской монархіи. Въ началѣ XVIII в., по окончаніи войны за испанское наслѣдство, Бельгія перешла подъ власть австрійскихъ Габсбурговъ. Эта страна состояла изъ нѣсколькихъ провинцій съ широкимъ самоуправленіемъ, но въ концѣ XVIII в. Іосифъ II своею деспотическою политикою вызвалъ здѣсь возстаніе, которое скоро приняло подъ вліяніемъ французской революціи демократическій характеръ. Въ эпоху первой республики и имперіи Наполеона I Бельгія входила въ составъ Франціи, а вѣнскій конгрессъ соединилъ ее съ Голландіей въ одно Нидерландское королевство. Въ 1830 г., однако, Бельгія отдѣлилась отъ Голландіи и превратилась въ самостоятельное королевство. Въ 1885 г. въ центрѣ экваторіальной Африки основано было независимое государство *Конго*, отданное, по международному соглашенію европейскихъ государствъ, подъ неограниченную власть бельгійскаго короля.

Исторія Голландіи.

Нидерланды, доставшіеся въ началѣ XVI в. германскому королю *Карлу V*, состояли изъ нѣсколькихъ отдѣльныхъ княжествъ, изъ которыхъ каждое имѣло свое особое устройство. Уже при *Карлѣ V* здѣсь распространился протестантизмъ, но особенно онъ усилился въ серединѣ XVI в. при испанскомъ королѣ *Филиппѣ II*, которому достались эти земли. Деспотизмъ и фанатизмъ этого короля вызвали здѣсь возстаніе, во время котораго южныя провинціи отдѣлились отъ сѣверныхъ; послѣднія же образовали изъ себя федеративную республику Соединенныхъ Провинцій, болѣе извѣстную подъ именемъ Голландіи. Она отстаивала свою независимость и прославилась широкою вѣротерпимостью. Окончательно независимость Голландіи была признана вестфальскимъ миромъ. Во второй половинѣ XVII в. и въ началѣ XVIII в. она была главнымъ центромъ коалицій противъ завоевательныхъ плановъ Франціи. Въ эпоху французской революціи Голландія превратилась въ нераздѣльную демократическую республику *Багавскую*, а при *Наполеонѣ I* была вначалѣ

Голландскимъ королевствомъ, а потомъ входила въ составъ самой имперіи Наполеона I. Вѣнскій конгрессъ соединилъ Голландію съ Бельгіей въ одно королевство Нидерландское, но Бельгія въ 1830 г. отторглась отъ Голландіи. Нидерландскому королевству принадлежалъ въ Германіи Люксембургъ, но съ 1890 г. Люксембургъ составляетъ самостоятельное княжество. Въ Нидерландахъ царствуетъ теперь королева *Вильгельмина*.

Исторія Ирландіи.

Ирландія, завоеванная англичанами еще въ средніе вѣка, въ XVI в. осталась вѣрна католицизму, и ирландскіе патріоты уже тогда прибѣгали къ заговорамъ и возстаніямъ противъ Англіи. Ирландцевъ наказывали конфискаціей имущества, которыя раздавались англичанамъ. Въ серединѣ XVII в. ирландцы произвели страшное возстаніе, но оно было съ жестокостью усмирено *Кромвеллемъ*, тогдашнимъ правителемъ Англіи. Попытка ирландцевъ поддержать Іакова II, Іоркскаго герцога, послѣ второй англійской революціи кончилась тоже ихъ пораженіемъ. Въ XVIII в. ирландцы еще нѣсколько разъ поднимались противъ Англіи, особенно въ эпоху французской революціи, на которую они сильно разсчитывали. Въ наказаніе за это Ирландія въ 1780 г. лишилась своего отдѣльнаго парламента. Однако, въ великобританскомъ парламентѣ ирландскіе католики не имѣли представителей до конца двадцатыхъ годовъ XIX в., когда законъ, ограничивавшій политическія права католиковъ, былъ отмѣненъ. Съ середины XIX в. въ Ирландіи началось національное движеніе, принимавшее нерѣдко революціонный характеръ, противъ чего правительство боролось репрессивными мѣрами. Только англійскій министръ *Гладстонъ* поставилъ своей задачей умиротвореніе Ирландіи уступками законнымъ требованіямъ ирландцевъ. Онъ освободилъ мѣстное католическое населеніе отъ налоговъ въ пользу англиканскаго духовенства, защитивъ особымъ закономъ ирландскихъ фермеровъ отъ притѣсненій со стороны англійскихъ помѣщиковъ, а въ концѣ своей дѣятельности предложилъ даже дать Ирландіи отдѣльный парламентъ для завѣдыванія ея внутренними дѣлами. Последняя мѣра, однако, въ Англіи встрѣтила противодѣйствіе.

Хронологія.

(Продолженіе).

ГОДЫ.	СОБЫТІЯ.	ГОДЫ.	СОБЫТІЯ.
	РОССІЯ *).		XIV вѣкъ.
	IX вѣкъ	1304—1328	Борьба Москвы съ Тверью.
862	Начало Руси; Рюрикъ († 879).	1328—1341	Иванъ Калита.
879—912	Олегъ.	1341—1353	Симеонъ Гордый.
	X вѣкъ.	1353—1359	Иванъ II Кроткій.
		1363—1389	Дмитрій Донской.
		1380	Куликовская битва.
		1389—1425	Василій I.
			XV вѣкъ.
911	Договоръ Олега съ греками.	1425—1462	Василій II Темный.
912—945	Игорь.	1462—1505	Иванъ III Васильевичъ.
945—957	Правленіе Ольги.	1478	Паденіе Новгорода В.
957	Крещеніе Ольги.	1480	Сверженіе татарскаго ига.
957—972	Святославъ.	1497	Изданіе Судебника.
980—1015	Владиміръ Святый.		XVI вѣкъ.
988	Крещеніе Руси.	1505—1533	Василій III.
	XI вѣкъ.	1510	Паденіе Пскова.
1019—1054	Ярославъ Мудрый.	1523	Присоединеніе сѣверской области и конецъ удѣламъ.
1054—1233	Удѣльный періодъ.	1533—1584	Иванъ IV Грозный.
1054—1078	Изяславъ I.	1547	Вънчаніе Ивана IV на царство.
1078—1093	Всеволодъ I.	1550	Земскій соборъ.
1093—1113	Святополкъ II. Изяславичъ.		Изданіе новаго судебника.
1097	Любечскій съѣздъ.	1551	Стоглавый соборъ.
	XII вѣкъ.	1552	Покореніе Казанскаго царства.
1100	Витическій съѣздъ.	1558—1582	Ливонская война.
1113—1125	Владиміръ Мономахъ.	1582	Покореніе Сибири.
1125—1132	Мстиславъ I В.	1584—1598	Феодоръ Ивановичъ.
1132—1139	Ярополкъ II Владиміровичъ.	1589	Учрежденіе патріаршества.
1139—1146	Всеволодъ Ольговичъ.	1590	Прикрѣпленіе крестьянъ.
1146	Игорь Ольговичъ. Убіеніе его.	1598	Прекращеніе дома Владиміра Св.
1146	Изяславъ II Мстиславичъ.	1598—1605	Борисъ Годуновъ—царь.
1169	Взятіе Кіева войсками Боголюбскаго.		XVII вѣкъ.
	XIII вѣкъ.	1605—1606	Лжедмитрій I.
1202	Основаніе ливонскаго ордена.	1606—1610	Василій Ивановичъ Шуйскій.
1216	Сраженіе при р. Липицѣ.	1610—1613	Междоусобице.
1223	Калкская битва.	1613—1645	Михаилъ Феодоровичъ.
1238	Нашествіе Батяя.	1645—1676	Алексѣй Михайловичъ.
1240	Невская побѣда надъ Шведами.	1648	Возстаніе малороссійскихъ казаковъ (Богданъ Хмельницкій).
1242	Ледовое побоище съ меченосцами на льду Чудскаго озера.	1649	Соборное уложеніе.
	Александръ Невскій—великій князь (†1263).	1654	Принятіе Малороссіи въ русское подданство.
	Даниилъ Романовичъ Галицкій (†1264).	1667	Исправленіе богослужебн. книгъ и начало раскола.
			Андруссовскій миръ.

*) Курсивомъ обозначены годы, которые необходимо всѣмъ знать.

ГОДЫ.	СОБЫТІЯ.	ГОДЫ.	СОБЫТІЯ.
1670	Возстаніе Стеньки Разина и крестьянское движеніе.		ХІХ вѣкъ.
1672	Рожденіе Петра Великаго.	1801—1825	Александръ І.
1676—1682	Феодоръ Алексѣевичъ.	1806	Пруссія и Россія противъ Франціи. Іена, Ауэрштедтъ; Эйлау, Фридландъ.
1682	Уничтоженіе мѣстничества.	1807	Тильзитскій миръ.
1689—1725	Самодержавіе Петра Великаго.	1808—1809	Война съ Швеціей.
	ХVIII вѣкъ.	1809	Фридрихсгамскій миръ.
1700—1721	Великая сѣверная война.	1806—1812	Война съ Турціей.
1700	Пораженіе русскихъ подъ Нарвой.	1812	Бухарестскій миръ.
1703	Основаніе Петербурга.	1812	Отечественная война.
1709	27 июня. Полтавская битва.	26 авг. Бородинская битва.	
1711	Прутскій походъ.	1815	Священный союзъ.
1721	Ништадтскій миръ.	1825	Возмущеніе 14 декабря.
1722—1723	Война съ Персіей.	1825—1855	Николай І Павловичъ.
1721	Указъ о престолонаслѣдіи.	1826—1828	Война съ Персіей.
1725—1727	Екатерина І.	1828	Туркманчайскій миръ.
1727—1730	Петръ II.	1827	Наваринская битва.
1730—1740	Анна Іоанновна.	1828—1829	Война съ Турціей.
1735—1739	Война противъ Турціи.	1829	Адрианопольскій миръ.
1740—1741	Іоаннъ VI Антоновичъ Брауншвейгъ.	1830	Возстаніе въ Польшѣ.
1741—1761	Елисавета Петровна.	1833	Изданіе Свода Законовъ.
1761—1762	Петръ III.	1853—1856	Ункіаръ-Скелесскій договоръ съ Турціей.
1762—1796	Екатерина II Великая.	1853	Крымская война.
1768—1774	Первая турецкая война.	1855—1881	Побѣда при Синопѣ.
1770	Побѣды при Ларгѣ и Кагулѣ.	1856	Александръ II.
	Морская побѣда при Чесмѣ.	1859	Парижскій миръ.
1772	Первый раздѣлъ Польши.		Покореніе восточнаго Кавказа.
1773	Пугачевскій бунтъ.	1861	Отмѣна крѣпостного права.
1774	Кучукъ-Кайнарджійскій миръ съ Турціей.	1863	Польскій мятежъ.
1780	Вооруженный нейтралитетъ.	1864	Земскія учрежденія.
1783	Присоединеніе Крыма.	1871	Новое судопроизводство.
1787—1791	Вторая турецкая война.	1874	Лондонскій трактатъ.
1789	Побѣда при Фокшанахъ и Рымникѣ.	1877—1878	Всеобщая воинская повинность.
1790	Взятіе Измаила.	1881—1894	Война Россіи съ Турціей.
1791	Миръ въ Яссахъ.	1894	Александръ III.
1793	Второй раздѣлъ Польши.	1899	Николай II.
1794	Возстаніе поляковъ.		Починъ къ созыву конференціи мира въ Гаагѣ.
1795	Костюшко—диктаторъ.	1700—1721	I. Замѣчательныя войны.
1796—1801	Третій раздѣлъ Польши.	1768—1774	Великая сѣверная война.
1797	Павель І.	1787—1791	Первая турецкая война.
	Указъ объ императорской фамилии и о порядкѣ престолонаслѣдія.	1799	Вторая турецкая война.
1799	Итальянская кампанія Суворова.	1805—1806	Итальянская кампанія Суворова.
		1806—1807	Война Наполеона съ Россіей и Австріей.
			Война Наполеона съ Россіей и Пруссіей.

[illegible]

ГОДЫ.	СОБЫТІЯ.	ГОДЫ.	СОБЫТІЯ.
1797—1840	Фридрихъ Вильгельмъ III Прусскій.		ФРАНЦІЯ.
1798	Побѣда Нельсона надъ франц. флотомъ при Абукирѣ.		XV вѣкъ.
	XIX вѣкъ.		Людовикъ XII.
1804	Францъ (I), наслѣдный императоръ австрійскій.	1498—1515	XVI вѣкъ
1806	Пруссія и Россія противъ Франціи. Лена, Ауэрштедтъ (1806).	1515—1547 1544	Францискъ I.
1807	Фридландъ.	1547—1559 1560—1593	Миръ въ Крепи.
1809	Тильзитскій миръ.		Генрихъ II.
	Война съ Австріей.		Внутренняя религіозная война; гугенотскія войны (Карлъ IX, Генрихъ III, Гизы).
	Сраженіе при Ваграмѣ.	1560—1574 1572	Карлъ IX.
1813	Шенбрунскій миръ.	1574—1589 1593—1663	Вареоломеевская ночь.
1814	Битва подъ Лейпцигомъ.		Генрихъ III.
1815	Сто дней. Сраженіе при Ватерлоо. Второй Парижскій миръ.		Возвышеніе неограниченной монархіи. Вліяніе Франціи на дѣла Европы (Генрихъ IV, Ришелье, Мазарини).
1815	Вѣнскій конгрессъ.	1593—1610 1598	Генрихъ IV—начало династіи Бурбоновъ.
1820—1821	Священный союзъ.		Нантскій эдиктъ.
1820—1821	Троппау-Лайбахскій конгрессъ.		XVII вѣкъ.
1840—61	Фридрихъ-Вильгельмъ IV Прусскій.		Людовикъ XIII.
1848	Возстаніе въ Берлинѣ. Мартовскіе дни.	1610—43 1624—1643 1643—1715	Правленіе Ришелье.
1861—1888	Мартовская революція.		Людовикъ XIV.
1864	Вильгельмъ I Прусскій.	1668	Ахенскій миръ.
1866	Война Австріи и Пруссіи съ Даніей.	1678	Нимвегенскій миръ.
	Австро-Прусская война.	1685	Отмѣна Нантскаго эдикта.
	Сраженіе при Садовѣ.		Новая коалиція противъ Людовика XIV.
	Пражскій миръ.	1689—1697 1697	Рисвикскій миръ.
1867	Образованіе сѣверо-германскаго союза подъ гегемонію Пруссіи.		XVIII вѣкъ.
1870—71	Война Франціи съ Германіей.		Война за испанское наслѣдство.
	Франкфуртскій миръ.	1701—1713 1704 1713	Сраженіе при Гохштедтѣ.
	Объединеніе Германіи.	1715—1789	Утрехтскій миръ.
	Возстановленіе имперіи.		Разложеніе „старого порядка“.
1888	Фридрихъ III.	1715—1774 1763	Людовикъ XV.
	Вильгельмъ II.		Парижскій миръ (Война съ Англіей).
		1764	Изгнаніе иезуитовъ.
		1774—1793 1789—1799 1792	Людовикъ XVI.
			Великая революція.
			Война съ Австріею и Пруссіею.
			Национальный конвентъ.
		1793	Казнь Людовика XVI.

ГОДЫ.	СОБЫТІЯ.	ГОДЫ.	СОБЫТІЯ.
1795—99	Директорія.	1852—70	Наполеонъ (III) импера- торъ.
1796—97	Итальянская кампанія Наполеона Бонапарте.	1856	Парижскій миръ (война съ Россіей).
1797	Каппоформійскій миръ.	1859	Итальянская война.
1798	Экспедиція Наполеона въ Египетъ.	1870—1871	Война Франціи съ Гер- маніей.
1798—99	Вторая коалиція противъ Франціи.	1870	Сверженіе Бонапартовъ. Республика.
	Сраженіе при Нови.	1871	Возстаніе коммунистовъ. Франкфуртскій миръ.
1799	Переворотъ 18 брюмера.	1871—73	Тьеръ президентъ.
		1873—79	Макъ - Магонъ прези- дентъ.
	XIX вѣкъ.	1875	Республиканская кон- ституція.
1800—1815	Наполеоновское время.	1879—87	Жуль Греви.
1800—1804	Наполеонъ—первый кон- сулъ.	1887—1894	Сади Карно президентъ.
1800	Побѣда при Маренго.	1891	Союзъ съ Россіей.
1801	Люневильскій миръ съ Австріей.	1894	Казиміръ Перье прези- дентъ.
1802	Амьенскій миръ съ Анг- лей.	1895—99	Феликсъ Форъ прези- дентъ.
1804—1814	Наполеонъ императоръ.	1899	Эмиль Лубэ президентъ.
1805	Третья коалиція противъ Франціи (Россія, Авст- рія, Англія, Швеція).		
	Побѣда при Аустерлицъ.		
	Пресбургскій миръ.		
1806—1807	Война съ Пруссіей и Россіей.		
1806	Побѣда при Іенѣ.		
1807	Сраженіе при Фридлан- дъ. Тильзитскій миръ.		
1808	Свиданіе въ Эрфуртѣ.		
1809	Война съ Австріей.	1485—1603	Тюдоры. Введеніе рефор- мации. Утвержденіе англиканской церкви.
	Побѣда при Ваграмѣ.		Начало торгового и морского могущества Англіи.
1812	Шенбрунскій миръ.	1485—1509	Генрихъ VII Тюдоръ.
	Походъ Наполеона въ Россію.		
	Сраженіе при Бородинѣ.		
1813	Четвертая, послѣдняя коалиція противъ Франціи (Россія, Прус- сія, Австрія, Англія, и Швеція).	1509—1547	Генрихъ VIII.
1813	Битва подъ Лейпцигомъ.	1534	Введеніе реформациі.
1815	Сто дней.	1547—53	Эдуардъ VI.
	Сраженіе при Ватерлоо.	1553—1558	Марія „Кровавая“.
	Второй Парижскій миръ.	1558—1603	Елизавета.
	Вѣнскій конгрессъ.	1560—68	Марія Стюартъ.
1814—24	Людовикъ XVIII.	1588	Непобѣдимая армада.
1824—1830	Карль X.		
1830	Королевскіе ордоннансы. Іюльская революція.		
1830—48	Луи-Филиппъ Орлеан- скій и Буржуазная мо- нархія.	1603—1649	Стюарты (Іаковъ I, Карль I).
		1603—1625	Іаковъ I Стюартъ.
1848	Февральская революція. Республика.	1625—1649	Карль I.
	Луи-Наполеонъ, прези- дентъ республики.	1649	Казнь Карла I.
1851	Государственный пере- воротъ 2 декабря.	1649—1660	Республика. Кромвель.
		1649—1658	Правленіе Оливера Кром- веля.
		1651	Актъ о мореплаваніи.

АНГЛІЯ.

XV вѣкъ.

Тюдоры. Введеніе рефор-
мации. Утвержденіе
англиканской церкви.
Начало торгового и
морского могущества
Англіи.

XVI вѣкъ.

Генрихъ VIII.
Введеніе реформациі.
Эдуардъ VI.
Марія „Кровавая“.
Елизавета.
Марія Стюартъ.
Непобѣдимая армада.

XVII вѣкъ.

Стюарты (Іаковъ I,
Карль I).
Іаковъ I Стюартъ.
Карль I.
Казнь Карла I.
Республика. Кромвель.
Правленіе Оливера Кром-
веля.
Актъ о мореплаваніи.

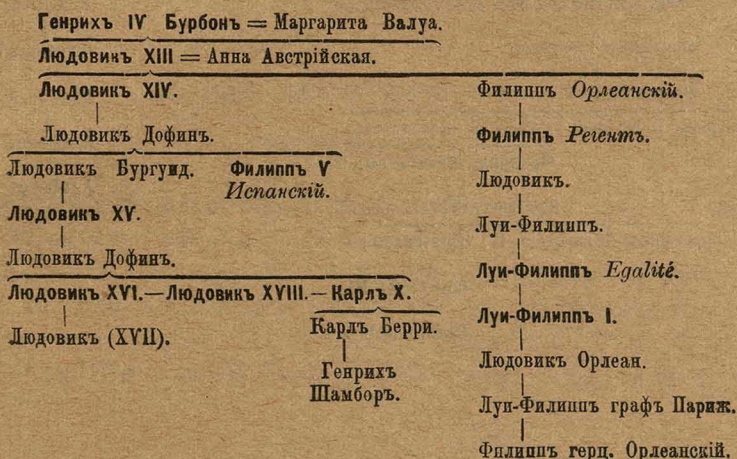
ГОДЫ.	СОБЫТІЯ.	ГОДЫ.	СОБЫТІЯ.
1660—88	Реставрація Стюартовъ. (Карлъ II, Іаковъ II).		
1660—85	Карлъ II.		
1679	Haбеas corpus act.		
1685—1688	Іаковъ II.		
1688	Революція. Изгнаніе Стюартовъ.		
1688—1702	Вильгельмъ III Оран- скій.		
1689	Билль о правахъ.	1548—1572	
	XVIII вѣкъ.	1569	
1702—1714	Анна.		
1714	Ганноверская династія.	1575—1587	
	Развитіе парламентар- ныхъ учреждений.	1587—1633	
	Утвержденіе колоніаль- наго могущества.	1596	
1714—27	Георгъ I.		
1727—1760	Георгъ II.		
1760—1820	Георгъ III.		
1774—83	Сѣверо - американская война.		
1776	Конгрессъ въ Филадель- фій.	1632—48	
	„Декларация независи- мости“.	1648	
1783	Версальскій миръ.		
1787	Конституція Соединен- ныхъ Штатовъ.	1654	
1798	Побѣда Нельсона надъ франц. флотомъ при Абукиръ.	1667	
		1674—1696	
		1697—1733	
	XIX вѣкъ.		
1820—30	Георгъ IV.	1700—1721	
1829	Эманципация католи- ковъ.	1764—96	
1830—37	Вильгельмъ IV.	1772	
1832	Парламентская рефор- ма.	1793	
1833	Освобожденіе негровъ въ Вестъ-индскихъ ко- лоніяхъ.	1794	
1837—1901	Викторія.	1795	
1846	Отмѣна хлѣбн. законовъ.		
1874—80	Министерство Дизраэли (Биконсфильда).		
1884	Новая избирательн. ре- форма.		
1895	Министерство Салисбери Чемберлена.		
1899—1902	Борьба Англии съ бур- скими республиками въ Южн. Африкѣ.		
1901	Эдуардъ VII.		
		1513—1523	
		1520	
		1523—1560	
			ПОЛЬША.
			XVI вѣкъ.
			Сигизмундъ II Августъ Польск., послѣдній Ягеллонъ.
			Люблинская унія—окон- чат. соединеніе Литвы съ Польшей.
			Стефанъ Баторій.
			Сигизмундъ III.
			Соборъ въ Брестѣ. Раз- дѣленіе западно-рус- ской церкви на пра- вославную и униатскую.
			XVII вѣкъ.
			Владиславъ IV.
			Возстаніе малороссій- скихъ казаковъ (Бог- данъ Хмельницкій).
			Принятіе Малороссіи въ русское подданство.
			Андрусовскій миръ.
			Янъ Собѣскій.
			Августъ II Саксонскій.
			XVIII вѣкъ.
			Великая сѣверная война.
			Станиславъ Августъ По- нятовскій.
			Первый раздѣлъ Польш- и.
			Второй раздѣлъ Польш- и.
			Возстаніе поляковъ.
			Костюшко диктаторъ.
			Третій раздѣлъ Польши
			СКАНДИНАВІЯ.
			XVI вѣкъ.
			Христіанъ II Датскій.
			Стокгольмская кровавая баня.
			Густавъ Ваза, король шведскій.

ГОДЫ.	СОБЫТІЯ.	ГОДЫ.	СОБЫТІЯ.
	XVII вѣкъ.		XVII и XVIII вѣка.
1600—1611	Карль IX Шведскій.	1609	Изгнаніе мавровъ изъ Испаніи.
1611—1632	Густавъ Адольфъ Швед.	1750—1777	Іосифъ Эммануиль Португальскій.
1654—1660	Карль X.	1759—1788	Карль III Испанскій.
1660—1697	Карль XI.	1774	Уничтоженіе ордена иезуитовъ.
1697—1713	Карль XII.		
	XVIII вѣкъ.		XIX вѣкъ.
1700—1721	Великая сѣверная война.	1814—33	Фердинандъ VII Испанскій.
		1820	Революція въ Испаніи и Неаполѣ.
	ИТАЛІЯ, ИСПАНІЯ И ПОРТУГАЛІЯ.	1821	Революція въ Пьемонтѣ.
		1831—49	Карль Альбертъ Сардинскій.
	XVI вѣкъ.	1833—68	Изабелла II Испанская.
1479—1516	Фердинандъ Католикъ.	1861	Викторъ Эммануиль II Сардин.
1516—1556	Карль I въ Испаніи.	1849—1878	Викторъ Эммануиль, король Италиі.
1540	Основаніе ордена иезуитовъ (Игнатій Лойола).	1866	Война Италиі съ Австріей.
1556—1598	Филиппъ II Испанскій.	1868	Революція въ Испаніи. Сверженіе Изабеллы II. Республика.
1571	Побѣда надъ турками при Лепанто.	1870	Присоединеніе папской области къ итал. королевству и конецъ свѣтской власти папъ. Римъ—столица объединенной Италиі.
1579	Утрехтская унія сѣв. штатовъ (нидерл.).	1873—75	Республика въ Испаніи.
1580	Присоединеніе Португаліи къ Испаніи.	1875—1883	Альфонсъ XII въ Испаніи.
1581	Отложеніе сѣв. штатовъ нидерландскихъ отъ Испаніи и образованіе ими Голландской республики.	1878—1900	Гумбертъ I, король Италиі.
1588	Непобѣдимая армада противъ Англіи.	1878—1903	Папа Левъ XIII.
1585—1590	Папа Сикстъ V.	1900	Викторъ-Эммануиль III.

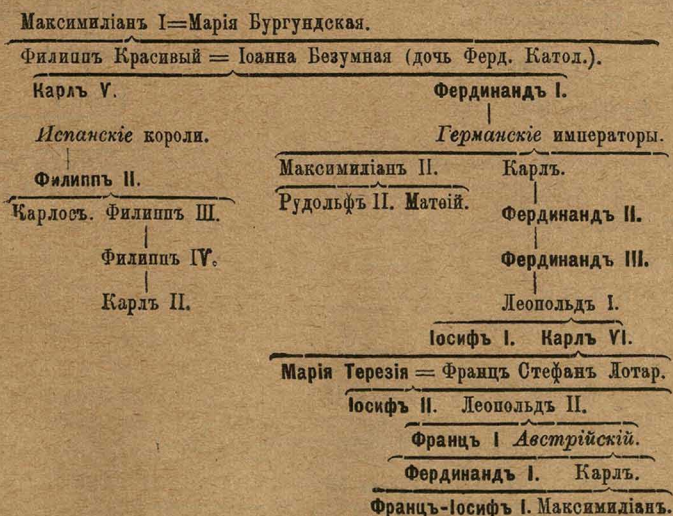
РОДОСЛОВНЫЯ ТАБЛИЦЫ.

(Продолженіе).

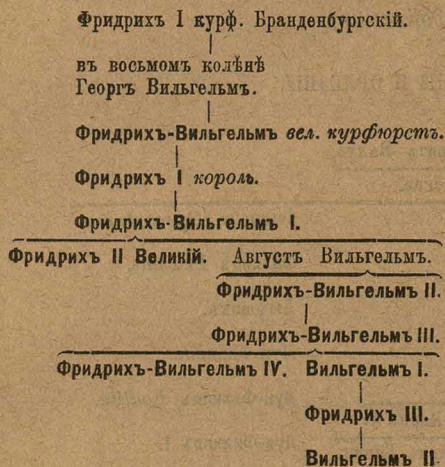
VIII. БУРВОНЫ И ОРЛЕАНЫ.



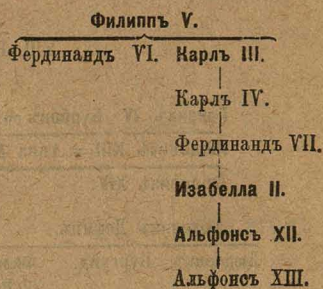
IX. ГАБСБУРГИ.



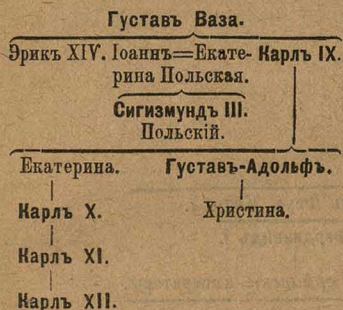
X. ГОГЕНЦОЛЛЕРНСКІЙ ДОМЪ.



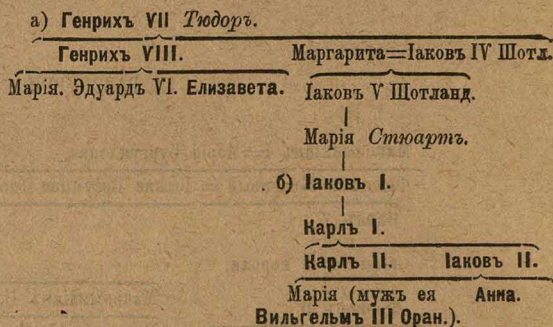
XI. ИСПАНСКІЕ БУРБУНЫ.



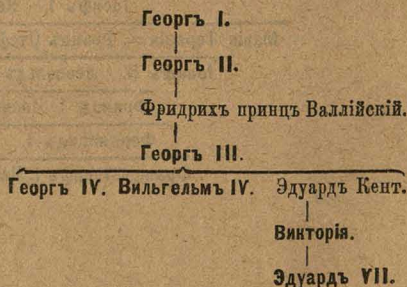
XII. ДОМЪ ВАЗЫ.



XIII. АНГЛІЙСКІЕ КОРОЛИ.



в) Ганноверскій домъ.



Зоологія.

Отрядъ пресмыкающихся

(продолженіе).

Гадюка (см. рис. 61) принадлежитъ къ ядовитымъ змѣямъ. Она достигаетъ въ длину нѣсколько болѣе аршина; окраска ея не всегда одинакова, но въ большинствѣ случаевъ совершенно черная, бархатистая. Гадюка въ общемъ очень сходна съ ужомъ, такой же она величины и формы. Но у гадюки никогда не бываетъ на головѣ такого желтаго пятна, какъ у ужа; кромѣ того, гадюка отли-

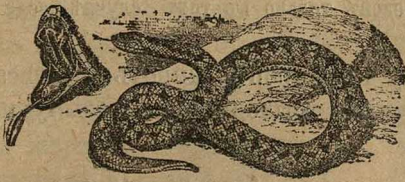


Рис. 61.

Гадюка.

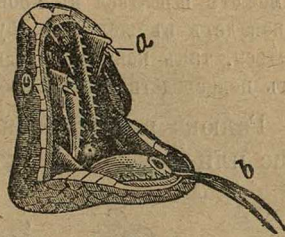


Рис. 62.

Пасть гадюки.

a—ядов. зубы, *b*—языкъ.

чается отъ другихъ змѣй темной полоской, которая зигзагомъ тянется вдоль спины, отъ шеи до хвоста, и темнымъ рисункомъ на головѣ, похожимъ на букву Х. Про гадюку говорятъ, что она „жалитъ“, и считаютъ, что ея раздвоенный языкъ и есть жало. На самомъ же дѣлѣ у змѣй, въ томъ числѣ и у гадюки, никакого жала нѣтъ, а „жалать“ онѣ, или вѣрнѣе кусаютъ, своими ядовитыми зубами.

Ядовитые зубы имѣются не у всѣхъ змѣй; поэтому змѣй дѣлятъ на двѣ группы: ядовитыхъ и неядовитыхъ. Ядовитые зубы гадюки (см. рис. 62) помѣщаются въ верхней челюсти по два зуба съ каждой стороны. Они отличаются своей величиной отъ другихъ обыкновенныхъ зубовъ, мелкихъ и крючковатыхъ, которые сидятъ на нижней челюсти и на небѣ; кромѣ того, въ верхней челюсти за ядовитыми зубами помѣщается нѣсколько болѣе мелкихъ запасныхъ ядовитыхъ зубовъ. Ядовитые зубы гадюки отличаются своей подвижностью, и, когда ротъ змѣи закрытъ, они ложатся вдоль челюсти; когда же змѣя открываетъ свою пасть, то они поднимаются и принимаютъ вертикальное положеніе. Каждый ядовитый зубъ пронизанъ внутри каналомъ, который открывается на остромъ концѣ зуба отверстиемъ; въ этотъ ка-

наль наверху, при основаніи зуба впадаетъ выводной протокъ *ядовитой железы*. Когда змѣя кусаетъ, то остріемъ зуба она производитъ маленькую, замѣтную ранку; въ это же время основаніе зуба надавливаетъ на лежащій надъ нимъ мѣшочекъ съ ядомъ—ядъ черезъ каналъ, находящійся въ зубѣ, попадаетъ въ ранку. Когда ядовитый зубъ сломается, то его мѣсто занимаетъ ближайшій запасной. Такъ какъ ядовитые зубы подвижны, то змѣя не можетъ ими удержать добычу, но увѣренная въ дѣйствиіе своего яда гадюка, укусивъ животное, напримѣръ, мышъ, ждетъ, пока она не падаетъ мертвой, и тогда уже гадюка хватается ея своей пастью.

Укушеніе гадюки опасно и для человѣка. Но не всегда укусъ гадюки одинаково ядовитъ: если гадюка въ теченіе дня много разъ кусала, то къ вечеру ея укусъ не такъ опасенъ, такъ какъ значительная часть яда ея ужъ потрачена; если же яда накопилось большое количество, если гадюка давно не кусала, то ея укусъ весьма опасенъ. Поэтому опаснѣе всего укушеніе гадюки послѣ пробужденія ея отъ зимней спячки, такъ какъ за долгое зимнее время гадюка никого не кусала, и яда накопилось много. Человѣкъ преслѣдуетъ гадюкъ и старается ихъ уничтожить въ виду приносимаго ими вреда. Въ случаѣ укуса надо принять всѣ мѣры предосторожности, чтобы ядъ изъ ранки не разнесся кровью по всему тѣлу. Для этого надо тотчасъ перевязать укушенную часть тѣла выше того мѣста, гдѣ помѣщается ранка—и такимъ образомъ воспрепятствовать дальнѣйшему распространенію яда. Ранку надо обмыть водою со спиртомъ, чтобы очистить рану отъ того яда, который еще не успѣлъ всосаться и свободно находится въ мѣстѣ укушенія. Съ этой же цѣлью часто производятъ разрѣзы раны, чтобы кровь, вытекающая изъ разрѣза, обмыла рану. Наконецъ, ядъ можно высосать изъ раны, но только въ томъ случаѣ, если на губахъ и во рту нѣтъ параличъ; иначе черезъ параличу ядъ можетъ всосаться въ кровь и произвести отравленіе. Если же изо рта часть яда попадетъ въ желудокъ, будучи невольнo проглоченной, то этого не слѣдуетъ опасаться, такъ какъ ядъ гадюки вреденъ только въ томъ случаѣ, если онъ попадетъ непосредственно въ кровь.

Гадюка встрѣчается всюду въ Европѣ, живетъ въ лѣсахъ, въ болѣе или менѣе сырыхъ мѣстахъ. Выходитъ на добычу ночью—

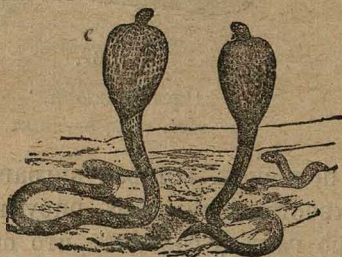


Рис. 63.

Очковая змѣя.

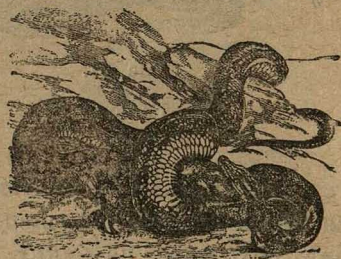


Рис. 64.

Индійскій удавъ.

поэтому у гадюки, какъ у всѣхъ ночныхъ животныхъ, зрачекъ въ видѣ вертикальной щели. Днем гадюка обыкновенно лежитъ на солнцѣ. Сама гадюка на человѣка никогда не нападаетъ; если же ее потревожить, то она шипитъ и затѣмъ быстро вытягиваетъ голову, чтобы укусить. Гадюка питается мелкими животными: птицами, лягушками, мышами и др., которыхъ она сначала укушеніемъ умерщвляетъ, а затѣмъ ужъ цѣликомъ проглатываетъ.

Очковая змѣя (см. рис. 63) относится къ числу самыхъ опасныхъ и ядовитыхъ змѣй. Живетъ она въ Индіи. Свое названіе получила отъ темнаго рисунка на шеѣ, напоминающаго собой очки. Если

разсердить очковую змѣю, то она поднимаетъ вертикально переднюю часть своего тѣла, раздвигаетъ переднія ребра и раздуваетъ шею. Укушеніе очковой змѣи до того ядовито, что причиняетъ моментальную смерть. Отъ ея укушенія ежегодно умираетъ въ Индіи около 20000 человѣкъ.

Удавъ (см. рис. 64) достигаетъ гигантскихъ размѣровъ и живетъ въ жаркихъ странахъ, въ Индіи и Южной Америкѣ. Удавъ бываетъ длиною до трехъ или четырехъ сажень. Удавъ относится къ неядовитымъ змѣямъ. Сила его огромна. Обыкновенно онъ, напавши на какое-нибудь животное, обволакиваетъ его своимъ тѣломъ, душитъ его, затѣмъ смачиваетъ слюной и проталкиваетъ добычу въ свою растяжимую пасть. Несмотря на свою силу, удавъ обычно нападаетъ на мелкихъ животныхъ и никогда не отваживается тронуть человѣка. Проглотивши добычу, удавъ засыпаетъ. Въ это время ихъ ловятъ. Многимъ, вѣроятно, случалось видѣть удава въ звѣринцахъ.

Отрядъ черепахъ.

Европейская черепаха (см. рис. 65) достигаетъ въ длину 6—8 вершковъ. Черепаха отличается отъ всѣхъ животныхъ тѣмъ, что тѣло ея какъ будто погружено въ особый футляръ. Этотъ футляръ состоитъ изъ двухъ половинъ: верхняя половина представляетъ собою выпуклую пластинку темнозеленаго цвѣта съ желтыми точечками и носитъ названіе *верхняго щита*, нижняя же половина совершенно плоская, блѣдно-желтаго цвѣта и называется *нижнимъ щитомъ*. Верхній и нижній щиты соединены между собой весьма прочно по бокамъ, съ правой и лѣвой стороны. Спереди же и сзади имѣются въ футлярѣ отверстія; черезъ переднее отверстіе высовывается

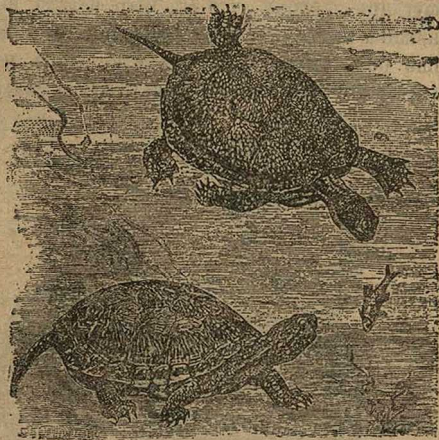


Рис. 65.

Европейская болотная черепаха.

голова животного и переднія конечности, черезъ заднее отверстіе выходятъ наружу хвостъ и заднія конечности. Голова у черепахи небольшая, сжатая съ боковъ и наверху плоская. Голова соединяется съ туловищемъ посредствомъ довольно длинной шеи. Ноги черепахи короткія и оканчиваются пятью пальцами съ длинными когтями, пальцы соединены между собою *плавательной перепонкой*. Хвостъ небольшой и постепенно утончающійся къ концу. Всѣ эти части тѣла покрыты чрезвычайно толстой кожей, поверхъ которой находятся роговыя чешуйки. Въ случаѣ опасности черепаха втягиваетъ въ футляръ шею съ головой и подбираетъ къ верхнему

щиту свои конечности и хвостъ. Въ такомъ видѣ черепаха защищена отъ враговъ, такъ какъ щиты ея до того прочны, что можно свободно на нихъ стать ногой и даже проѣхать по нимъ экипажемъ. Глаза черепахи приноровлены къ водѣ и снабжены, подобно глазамъ водныхъ животныхъ, *мигательной перепонкой*. Во рту у черепахи нѣтъ зубовъ, и ея ротъ устроенъ подобно клюву птицъ, то-есть челюсти ея покрыты роговымъ веществомъ и имѣютъ острые края. Благодаря такому устройству рта, черепаха можетъ разрывать на части мясо животныхъ, напимѣръ, рыбъ, улитокъ, а также можетъ питаться растеніями, срывая своими крѣпкими челюстями стебли и листья.

Несмотря на то, что черепаха живетъ въ болотахъ, озерахъ, вообще вблизи воды и можетъ долгое время находиться въ водѣ—все же она сухопутное животное и, подобно всѣмъ наземнымъ животнымъ, дышитъ воздухомъ при помощи *легкихъ*. Какъ и у всѣхъ пресмыкающихся, у черепахи кровь красная и холодная, и сердце ея состоитъ изъ трехъ частей, двухъ предсердій и одного желудочка, и желудочекъ раздѣленъ внутри перегородкой, но неполной.

Вернемся опять къ описанію устройства футляра черепахи. Несмотря на то, что мы сравнивали верхній и нижній щиты съ футляромъ—все же они не есть футляръ, потому что изъ него нельзя вынуть, какъ изъ чехла, черепаху. Верхній и нижній щиты не суть раковина, отъ которой можно отдѣлить тѣло черепахи, но они образуютъ непосредственно часть черепахи, именно ея скелетъ. Верхній щитъ (см. рис. 66) представляетъ собою сильно разросшіеся позвонки и ребра и, сверхъ того, косточки, развившіяся въ кожѣ черепахи. Нижний же щитъ образованъ изъ костей кожи. Поверхъ костной ткани верхній и нижній щиты покрыты у европейской черепахи тонкимъ слоемъ рогового вещества. У нѣкоторыхъ же морскихъ черепахъ этотъ роговой слой весьма толстъ, и онъ идетъ на приготовленіе различныхъ вещей, какъ-то портъ-сигаровъ, гребней и т. п.

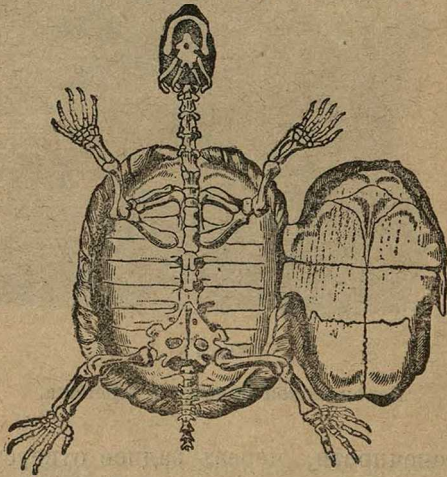


Рис. 66.

Скелетъ черепахи.

Вслѣдствіе того, что грудная кѣтка черепахи неподвижна, такъ какъ ребра входятъ въ составъ щитовъ, черепаха дышитъ вяло и какъ-будто глотаетъ воздухъ, а именно, она захватываетъ ртомъ воздухъ, затѣмъ плотно закрываетъ ротъ и ноздри и проталкиваетъ такимъ образомъ воздухъ въ легкія. У черепахи потребность въ воздухѣ незначительная, и вслѣдствіе этого она можетъ долго находиться подъ водой.

Изъ органовъ чувствъ у черепахи прекрасно развитъ слухъ: стоитъ раздаться малѣйшему шороху, какъ черепаха мгновенно скрывается въ своемъ панцирѣ, или же ныряетъ въ воду.

Болотная черепаха водится по преимуществу въ стоячей водѣ въ Средней и Южной Европѣ и на югѣ Россіи. Весною самка вырываетъ ямку и кладетъ туда 10—15 яицъ, а затѣмъ засыпаетъ ямку землей и плотно утаптываетъ своимъ брюшнымъ щитомъ, чтобы уничтожить всѣ слѣды. Молодые черепахи вылупляются изъ яицъ или осенью того же года или слѣдующей весной.

Черепашки очень вялые животныя, но отличаются замѣчательной живучестью. Онѣ долго могутъ переносить голодъ и жажду, также онѣ очень выносливы по отношенію къ различнымъ ранамъ, но очень чувствительны къ холоду и не могутъ его переносить.

Сухопутныя черепахи (см. рис. 67) отличаются тѣмъ, что у нихъ верхній щитъ очень выпуклый, такъ что онѣ могутъ подъ нимъ прятать конечности, голову и хвостъ лучше болотной черепахи. Питаются онѣ сочными плодами и растеніями. Изъ сухопутныхъ черепахъ пользуется извѣстностью *греческая черепаха*, которая водится въ Греціи и Италіи.

Морскія черепахи суть водныя животныя. Пальцы у нихъ на ногахъ соединены кожей и образуютъ настоящіе плавники. Выходятъ онѣ на сушу только для того, чтобы класть яйца. Нѣкоторыя изъ нихъ достигаютъ огромныхъ размѣровъ, имѣютъ въ длину болѣе сажени и вѣсятъ до тридцати пудовъ.

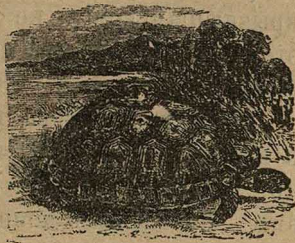


Рис. 67.

Греческая черепаха.

Классъ амфибій.

Къ амфибіямъ относятся животныя, которыя въ молодости живутъ въ водѣ и дышатъ жабрами, у взрослыхъ же животныхъ развиваются легкія, и они могутъ жить на землѣ. Сюда относятся лягушки, жабы, тритоны, саламандры. Слово „амфибіи“ значитъ—животныя съ двойной жизнью, земною и водною. Иначе амфибіи называются *земноводными*.

Амфибіи могутъ быть раздѣлены на два отряда: *хвостатыхъ* и *безхвостыхъ*. Къ хвостатымъ относится, на примѣръ, лягушка, а къ безхвостымъ — тритонъ. Въ молодости имѣютъ хвостъ и хвостатыя и безхвостыя амфибіи, но во взросломъ состояніи безхвостыя теряютъ хвостъ, а хвостатыя его удерживаютъ.

Отрядъ безхвостыхъ амфибій.

Зеленая лягушка. Каждому, вѣроятно, случалось видѣть на берегу рѣкъ, озеръ или прудовъ и вообще на *сырыхъ* мѣстахъ зеленую лягушку. Лягушка не ходитъ, а прыгаетъ—объясняется это тѣмъ, что заднія ноги лягушки длиннѣе и сильнѣе переднихъ; на заднихъ лапкахъ находится *пять длинныхъ пальцевъ*, соединенныхъ между собою *плавательной перепонкой*, тогда какъ на переднихъ лапкахъ пальцы свободны, и ихъ всего по *четыре*. Благодаря перепонкѣ на заднихъ лапкахъ, лягушка умѣетъ плавать: она дѣйствуетъ въ водѣ лапками, какъ веслами. Лягушку трудно замѣтить въ зеленой травѣ или въ водѣ, такъ какъ *спинка* ея *темно-зеленая* (съ тремя продольными желтыми полосками), также трудно врагамъ лягушки отличить ее снизу, когда она плаваетъ, потому что *брюшко* ея, *светло-желтого цвѣта*, походитъ на цвѣтъ неба. Когда лягушка плаваетъ, то *ноздри* ея, находящіяся на концѣ головы, закрываются двумя складками кожи, чтобы внутрь не попала вода; *уши* же лягушки всегда закрыты тоненькой кожей (барабанной перепонкой) и находятся позади глазъ; большіе *глаза* лягушки способны также закры-

ваться двумя вѣтками, изъ которыхъ нижнее, въ видѣ тонкой перепонки, само способно задернуть весь глазъ, и называется оно *мигательной перепонкой*. Мы говорили, что лягушка любитъ сырыя мѣста, потому что *кожа* лягушки ничѣмъ не прикрыта, она—*голая*, и слизь, покрывающая кожу, не въ состояніи защитить ее отъ высыханія, поэтому, если лягушка попадаетъ въ сухую мѣстность, она должна погибнуть.

Питается лягушка главнымъ образомъ насѣкомыми—ловить она добычу своимъ толстымъ и липкимъ *языкомъ*, который устроенъ такъ, что можетъ выброситься изъ рта: онъ прикрѣпленъ во рту своимъ переднимъ концомъ, а задній конецъ его свободенъ. Лягушка, замѣтивъ добычу, выбрасываетъ языкъ—добыча прилипаетъ

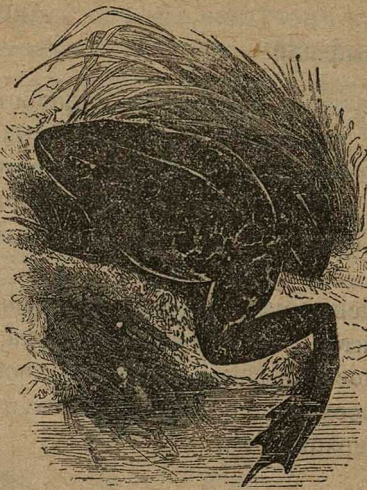


Рис. 68.
Лягушка.



Рис. 69.
Скелеть лягушки.



Рис. 70.
Пре́вращеніе лягушки.
а—икра; b, c, d, e—голо-
вастыкъ; g, f—лягушка.

къ языку и препровождается въ ротъ. Пища изъ рта попадаетъ въ пищеводъ, затѣмъ въ желудокъ и кишки, гдѣ она переваривается и всасывается въ организмъ.

У лягушки кровь красная, но холодная, т.-е. *лягушка—холодно-кровное животное*, и *сердце* у нея раздѣлено на *три* камеры, два предсердія и одинъ желудочекъ, такъ что происходитъ смѣшеніе чистой крови (артеріальной) съ испорченной (венозной). Такъ какъ лягушка холоднокровное животное и ей ненадобно сохранять теплоту своего тѣла, то кожа ея потому голая и не прикрыта ни волосами (подобно млекопитающимъ) ни перьями (подобно птицамъ).

Дышитъ лягушка во взросломъ состояніи *легкими*. Дыханіе происходитъ слѣдующимъ образомъ: лягушка держитъ ротъ закрытымъ и опускаетъ складку кожи подъ подбородкомъ—полость рта вслѣдствіе этого увеличивается, и воздухъ черезъ ноздри входитъ въ полость рта; затѣмъ лягушка закрываетъ ноздри, приподымаетъ

складку подь подбородкомъ — полость рта уменьшается, и вслѣдствіе этого воздухъ проталкивается въ легкія. Описанное поднятіе и опусканіе складки кожи подь подбородкомъ многіе, вѣроятно, замѣчали, наблюдая спокойно сидящую лягушку.

Лягушка—позвоночное животное: если снять кожу (кожа свободно снимается съ лягушки, какъ перчатка съ руки), затѣмъ нетолстый слой мышцъ и вынуть внутренности, то обнажится *скелетъ* (см. рис. 69). Скелетъ состоитъ изъ короткаго позвоночнаго столба, къ которому впереди причленяется черепъ; ребръ же у лягушки нѣтъ, поэтому бока у нея мягкіе; къ позвоночнику прикрѣпляются два пояса (передній — плечевой и задній — тазовый); съ поясами соединены переднія и заднія конечности.

Размножаются лягушки яйцами. Каждое яйцо (см. рис. 70-а) состоитъ изъ прозрачнаго бѣлка, внутри котораго находится шарикъ чернаго желтка. Яйца лягушки называются лягушечьей икрой — весной можно ее видѣть плавающей въ болотахъ и лужахъ. Черезъ шесть дней послѣ того, какъ лягушка выпустила икру въ воду, изъ cadaго яичка выходитъ маленькое животное, совершенно непохожее на лягушку. Этотъ дѣтенышъ лягушки называется *головастикомъ*. Головастикъ живетъ все время въ водѣ, поэтому по своему строенію онъ напоминаетъ рыбу: тѣло его (в), какъ у рыбы, продолговатое, съ длиннымъ хвостомъ, при помощи котораго головастикъ плаваетъ; дышитъ *головастикъ*, подобно рыбѣ, *жабрами* (жабры въ видѣ красныхъ вѣтвистыхъ пластинокъ помѣщаются на границѣ между туловищемъ и хвостомъ); постепенно у головастика начинаютъ появляться заднія ноги (с и d); въ это же время жабры у него становятся все меньше — и на смѣну имъ внутри тѣла начинаютъ развиваться легкія; еще черезъ нѣкоторое время вырастаютъ и переднія конечности (е), хвостъ же становится все меньше и меньше, а жабры совершенно исчезаютъ (f); наконецъ, головастикъ линяетъ, т.-е. сбрасываетъ съ себя кожицу, и превращается въ настоящую *безхвостую* лягушку. Такимъ образомъ, лягушка молодость свою въ формѣ головастика проводитъ въ водѣ, позже же живетъ на землѣ, поэтому *лягушка* — *земноводное животное*. Превращеніе яйца въ лягушку продолжается въ теченіе трехъ мѣсяцевъ. Когда же наступаетъ зима, лягушка зарывается въ иль и въ оцѣпенѣломъ состояніи проводитъ все холодное время — ранней же весной онѣ оживаютъ и оглашаютъ окрестность своимъ кваканьемъ; квакають собственно самцы, у которыхъ во рту сзади находятся два *голововыхъ мѣшка*, во время кваканья мѣшки выступаютъ наружу и усиливаютъ звукъ.

Жаба (см. рис. 71) отличается отъ лягушки тѣмъ, что постоянно живетъ на землѣ. Жаба спускается въ воду только тогда, когда ей приходится метать икру. Днем жаба прячется въ темныхъ сырыхъ мѣстахъ, подь листьями деревьевъ, и только ночью она покидаетъ свое убіжище, чтобы поискать себѣ про-



Рис. 71.
Жаба.

питаніе. Питается жаба личинками наѣскомыхъ, слизняками. Такъ какъ многія наѣскомыя причиняють вредъ огородамъ и садамъ, то во многихъ мѣстахъ садовники нарочно разводять жабъ. Жабы своей наружностью производятъ непріятное впечатлѣніе: такъ какъ кожа ихъ устѣяна бородавками, но эти бородавки на общемъ темнубромъ фонѣ кожи дѣлають жабу похожей на комокъ земли—а, какъ мы знаемъ, такая предохранительная окраска чрезвычайно полезна для животнаго, потому что дѣлаетъ его незамѣтнымъ для враговъ; кромѣ того, жабы могутъ мѣнять цвѣтъ своей кожи: на глинистой почвѣ онѣ принимаютъ желтоватую окраску, а когда скрываются подъ листьями—зеленоватую. У жабъ есть еще одно приспособленіе для защиты отъ враговъ, именно, кожа ихъ устѣяна железками, которыя выделяютъ слизь съ непріятнымъ, отталкивающимъ запахомъ. Въ виду того, что жабы ведутъ наземный образъ жизни, изрѣдка только пребывая въ водѣ, то онѣ не нуждаются въ такой плавательной перепонкѣ, какая имѣется у лягушекъ; у жабъ плавательная перепонка поэтому неполная; кромѣ того, заднія ноги лишь немногимъ длиннѣе переднихъ, такъ что жабы не могутъ ни плавать ни прыгать, какъ лягушки.

Какъ лягушка, такъ и жаба метаютъ свою икру въ воду и больше не заботятся о своемъ потомствѣ. Это отсутствіе заботы о дальнѣйшей судьбѣ своихъ дѣтенышей свидѣтельствуетъ о низкомъ уровнѣ развитія даннаго животнаго. Но есть среди амфибій и такія, которыя проявляютъ извѣстную заботливость къ своимъ потомкамъ. Такъ, въ Америкѣ живетъ одна жаба, которая носитъ откладываемыя ею яйца на своей спинѣ. Происходитъ это слѣдующимъ образомъ. Кожа на спинѣ у нея набухаетъ, и въ набухшей кожѣ образуются ямочки, наподобіе ячеекъ, окруженныя валиками. Лишь только жаба начинаетъ откладывать яйца, самецъ переноситъ каждое яйцо на спину жабы и кладетъ его въ отдѣльную ячейку. Изъ каждого яйца постепеннымъ превращеніемъ образуется маленькая жаба, которая послѣ этого покидаетъ ячейку. Такимъ образомъ, головастики развиваются въ полной безопасности, каждый въ своей ячейкѣ.

Отрядъ хвостатыхъ амфибій.

Тритоны (см. рис. 72) живутъ въ сырыхъ мѣстахъ около воды, отчасти же въ прудахъ.

Главное отличіе тритона составляетъ его длинный хвостъ, сжатый съ боковъ. Около хвоста имѣется широкой плавникъ. Такимъ образомъ, благодаря такому хвосту, тритонъ прекрасно плаваетъ въ водѣ.



Рис. 72.

Тритонъ и саламандра.

Ноги же тритона короткія, слабыя, но все же служатъ для передвиженія по землѣ. Во рту тритона на верхней и нижней челюстяхъ сидятъ мелкіе зубы. Языкъ его отличается отъ языка лягушки тѣмъ, что онъ прикрѣпленъ на днѣ рта и не можетъ выбрасываться изъ рта. Питается тритонъ мелкими животными, напримѣръ, наѣскомыми, червями. Весной самки откладываютъ яйца въ водѣ; при чемъ каждое яйцо прикрѣпляютъ къ отдѣльному растенію. Изъ яицъ вылупляются личинки. Личинки эти, или головастики, подобно личинкамъ лягушекъ, имѣютъ наружныя жабры, но превращеніе этихъ личинокъ въ тритоновъ гораздо проще, чѣмъ у лягушекъ. У лягушекъ превращеніе головастика состояло въ постепенной потерѣ хвоста и замѣнѣ жабръ легкими. У тритоновъ же дѣйствительно происходитъ замѣна жабръ легкими, но хвостъ не укорачивается и остается на всю жизнь. Зиму тритоны проводятъ, забившись подъ камни или въ щели.

Говоря о тритонахъ, слѣдуетъ отмѣтить удивительное ихъ свойство: возстановлять потерянные части. Если оторвать у тритона хвостъ или конечности, то

эти члены скоро вырастают вновь. Съ подобнымъ явленіемъ мы встрѣчались при описаніи ящерицъ—у ящерицы тоже если оторвать хвостъ, то онъ вновь вырастаетъ, но у тритона восстанавливается даже потерянный глазъ. Такое восстановление потерянныхъ частей называется *регенераціей*. Съ регенераціей чаще всего мы встрѣчаемся у низшихъ животныхъ, чѣмъ у высшихъ.

Саламандра (см. рис. 72) рѣзко выдѣляется своей окраской—вся она черная съ яркими желтыми пятнами.

Съ перваго взгляда кажется непонятнымъ, почему саламандра надѣлена такой бросающейся въ глаза окраской, вѣдь обыкновенно животныя своей окраской примѣняются къ окружающей обстановкѣ, чтобы не быть замѣтными врагу. Но дѣло въ томъ, что въ кожѣ саламандры имѣются железы, которыя выдѣляютъ особую жидкость, сильно ядовитую и пахучую. Саламандра своей окраской какъ бы предостерегаетъ враговъ. И дѣйствительно, несмотря на яркую окраску, саламандру мало преслѣдуютъ. Передвигается саламандра по землѣ при помощи слабыхъ короткихъ ногъ. Помогаетъ саламандрѣ передвигаться ея хвостъ, который служить при этомъ опорой. Саламандра—наземное животное (у насъ она водится въ западной Россіи), въ воду она спускается лишь для того, чтобы тамъ метать икру. Изъ яицъ вылупляются личинки съ наружными жабрами и хвостомъ, устроеннымъ такъ, какъ у тритона (такой хвостъ, какъ у тритона, называется *плавательнымъ хвостомъ*). Развитие личинки въ взрослую саламандру состоитъ въ томъ, что личинка постепенно замѣняетъ свой плавательный хвостъ на закругленный (закругленный хвостъ, служащій опорой при передвиженіи, называется *опорнымъ хвостомъ*); кромѣ того, какъ у всѣхъ амфибій, наружныя жабры замѣняются легкими.

Классъ рыбъ.

Рыбы занимаютъ среди позвоночныхъ животныхъ послѣднее мѣсто. Рыбы приспособлены исключительно къ жизни въ водѣ, въ чемъ легко убѣдиться, вынувши рыбу изъ воды—въ воды она скоро задыхается. Въ водѣ, кромѣ рыбъ, живутъ и другія животныя, но послѣднимъ животнымъ (напримѣръ, китамъ) необходимо черезъ тотъ или другой промежутокъ времени вынырнуть изъ воды и подышать свѣжимъ воздухомъ. Рыбамъ же воздухъ въ воды—ядъ. Конечно, дѣло здѣсь не въ ядовитости самого воздуха, потому что рыбы и дышатъ этимъ воздухомъ, только раствореннымъ въ водѣ. А все зависитъ отъ того, что рыбы, въ противоположность другимъ позвоночнымъ животнымъ, дышатъ не легкими, а при помощи *жабръ*. Жабрами же можно усваивать только воздухъ, растворенный въ водѣ. Такимъ образомъ вода является единственной стихіей, въ которой могутъ жить рыбы. Если припомнимъ, что воды на земномъ шарѣ въ три раза больше, чѣмъ суши, то станетъ понятнымъ, что область распространенія рыбъ крайне велика. Такъ какъ вода не вездѣ одинакова, какъ по содержанію солей, такъ и другихъ примѣсей (прѣсная вода рѣкъ, соленая—морей), такъ какъ существуетъ различіе въ условіяхъ жизни между поверхностными слоями воды и морскими глубинами, то и устройство рыбъ является не вездѣ одинаковымъ. Извѣстно около 8000 видовъ различныхъ рыбъ. Ихъ дѣлятъ на пять отрядовъ: *костистыхъ рыбъ*, *двоякоошманныхъ поперечноротыхъ*, *эмалевочешуйчатыхъ*, *круглоротыхъ*.

Отряд костистыхъ рыбъ.

Костистыя рыбы (карь, щука, окунь, сельдь и др.) появились гораздо позднѣе другихъ рыбъ, но онѣ такъ приспособились къ жизни въ водѣ при самыхъ различныхъ условіяхъ, что распространились повсюду, какъ въ моряхъ, такъ и въ прѣсной водѣ рѣкъ и озеръ. Значительное большинство теперь существующихъ рыбъ принадлежитъ къ отряду костистыхъ. Такъ, костистыхъ рыбъ извѣстно болѣе 7000 видовъ. Всѣ костистыя рыбы отличаются своимъ костнымъ скелетомъ.

Окунь обыкновенный (см. рис. 73). Окунь, какъ и всѣ рыбы, живетъ исключительно въ водѣ, поэтому онъ весь приспособился къ водному образу жизни.

Тѣло окуня имѣетъ форму веретена, т.-е. оно широкое по срединѣ и суживается къ обоимъ концамъ—благодаря такой формѣ тѣла, окунь легко разсѣкаетъ воду. Птицы также веретенообразной формы, но не столь совершенной, какъ рыбы, потому что у рыбъ нѣтъ шеи, и туловище ихъ, какъ у окуня, непосредственно примыкаетъ къ головѣ.

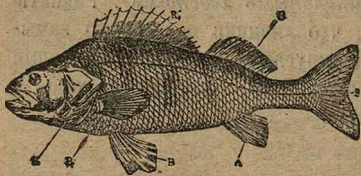


Рис. 73.

Окунь.

У окуня мы не видимъ такихъ конечностей, какъ у остальныхъ животныхъ—онѣ превратились здѣсь въ *плавники*: переднія конечности превратились въ *грудные плавники* (они—

парные и помѣщаются сбоку тотчасъ за головой), заднія же — въ *брюшные плавники* (они также парные и находятся на брюхѣ снизу, недалеко отъ грудныхъ плавниковъ).

Съ такимъ превращеніемъ конечностей мы уже встрѣчались при описаніи птицъ, но у нихъ только переднія конечности преобразовались въ крылья, здѣсь же мы наблюдаемъ полное превращеніе всѣхъ конечностей. Кромѣ парныхъ плавниковъ, у окуня есть и непарные, именно, два *спинныхъ*, одинъ *хвостовой* и, наконецъ, одинъ *подхвостовой* или заднепроходный. Плавники представляютъ изъ себя складки кожи, натянутыя на костные или хрящевые лучи, и служатъ, какъ указываетъ ихъ названіе, для плаванія.

Если наблюдать за плавающей рыбой, то можно замѣтить, что она ударяетъ все время хвостомъ то вправо, то влево—этимъ она подталкиваетъ свое тѣло и движется впередъ; для того же, чтобы поворачиваться въ стороны, ей служатъ парные плавники—такимъ образомъ, парные плавники играютъ роль руля; однакожь, когда рыба плаваетъ медленно, то хвостъ можетъ совершенно не двигаться, а работаютъ только парные плавники, тогда они служатъ веслами. Плавники служатъ для плаванія, но для нырнія, т.-е. для того, чтобы опускаться внизъ въ воду и подняться вверхъ къ ея поверхности, у окуня, какъ и у другихъ рыбъ, есть особый органъ—*плавательный пузырь*.

Плавательный пузырь представляетъ изъ себя тонкостѣнный пузырь, наполненный воздухомъ, и помѣщается внутри окуня надъ желудкомъ, подъ самымъ позвоночнымъ столбомъ. Когда плавательный пузырь сокращается, изъ него выхо-

дять воздухъ, и тѣло рыбы становится меньше, зато плотнѣе — вслѣдствіе этого окунь опускается внизъ; наоборотъ же, когда пузырь наполняется воздухомъ, тѣло окуня становится легче и подымается вверхъ. У окуня плавательный пузырь нераздѣленный, у иныхъ же рыбъ (щука) онъ перетягивается на двѣ части: переднюю—меньшую и заднюю—большую.

Кожа окуня поверхъ прикрыта *чешуей*. Чешуи налегаютъ другъ на друга, какъ черепицы на крышѣ; свободный край чешуй направлень назадъ; сверху чешуи покрыты слизью — благодаря чешуямъ и слизи, рыба свободно скользитъ въ водѣ.

Окраска чешуй окуня сверху бурая, а снизу золотистая, поэтому окунь мало замѣтенъ, какъ тѣмъ врагамъ, которые находятся надъ нимъ и смотрятъ на него сверху, такъ и тѣмъ, которые смотрятъ на него снизу: бурый цвѣтъ спины походить на окраску дна, а свѣтлый фонъ брюха имѣетъ сходство съ цвѣтомъ неба. Поперекъ же туловища окуня проходятъ отъ пяти до девяти темныхъ полосъ, которыя дѣлаютъ его еще болѣе незамѣтнымъ во время волненія на поверхности воды. (Такая окраска животныхъ, которая дѣлаетъ ихъ незамѣтными среди окружающей обстановки, называется *охранительной окраской*, потому что она ихъ охраняетъ отъ враговъ).

Вдоль боковъ окуня, какъ и другихъ рыбъ, толстая темная линія, называемая *боковой линіей*—она получается вслѣдствіе того, что по бокамъ въ одномъ ряду каждая чешуя пронизана маленькимъ каналцемъ; къ каждому каналцу подходит нервъ. Несомнѣнно, что боковыя линіи служатъ органомъ какого-то неизвѣстнаго чувства, о которомъ намъ трудно догадаться, потому что у насъ нѣтъ подобнаго органа чувствъ.

Глаза у окуня большіе, но близорукіе, какъ у всѣхъ другихъ рыбъ, потому окунь хорошо видитъ на близкомъ разстояніи, но плохо различаетъ предметы, находящіеся вдали отъ него. Что касается *ушей*, то наружныхъ ушей у рыбъ нѣтъ, и органъ слуха скрытъ въ костяхъ черепа; несмотря на это, каждому извѣстно, что рыбы имѣютъ прекрасный слухъ. Органомъ обонянія служатъ *ноздри*, которыя находятся на самомъ концѣ головы. Наконецъ, чувство осязанія, которое у насъ сосредоточено въ кожѣ, у рыбъ заключено въ *губахъ*.

Разсмотримъ, какъ дышитъ окунь. Дыханіе всякаго животнаго состоитъ въ томъ, что оно поглощаетъ кислородъ изъ воздуха и выдѣляетъ углекислоту — если бъ рыба, живущая въ водѣ, дышала легкими, то она захлебнулась бы, потому что вмѣстѣ съ воздухомъ она заглатывала бы и воду. Поэтому рыба дышитъ особымъ образомъ, посредствомъ *жаберъ*.

Жабры устроены слѣдующимъ образомъ: съ каждой стороны головы находится по четыре кости, дугообразно изогнутыхъ — эти кости называются *жаберными дугами*; на каждой жаберной дугѣ сидитъ по два ряда пластинокъ ярко краснаго цвѣта, которыя и называются жабрами. Снаружи жабры прикрыты *жаберными крышками*; приподнявъ у рыбы эти крышки, мы увидимъ жабры. Жабры красны вслѣдствіе того, что въ нихъ находятся кровеносные сосуды (см. рис. 74, гдѣ изображены двѣ жаберныя пластинки, сидящія на поперекъ разсѣченной жаберной дугѣ (а)): именно, къ каждой жабрѣ идетъ кровеносный сосудъ (b), несущій испорченную кровь; этотъ сосудъ распадается на два сосуда (с), которые, въ свою очередь, развѣтвляются на много мелкихъ, въ которыхъ кровь очищается:

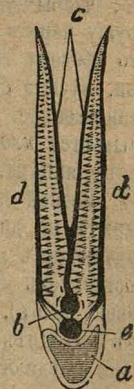


Рис. 74.

Двѣ жаберныя пластинки.

очищенная кровь опять собирается въ мелкіе сосуды, которые сливаются въ два большихъ сосуда (d), образующихъ при своемъ сливаніи сосудъ (e), изъ котораго кровь разносится по всему тѣлу. Теперь является вопросъ, откуда достаетъ рыба, находящаяся въ водѣ, кислородъ — дѣло въ томъ, что кислородъ вмѣстѣ съ воздухомъ растворенъ въ водѣ: если наполнить стаканъ водою и оставить его стоять, то черезъ нѣкоторое время замѣтимъ, какъ на стѣнкахъ стакана оседаютъ пузырьки воздуха. Если же рыбу помѣстить въ прокипяченной водѣ, изъ которой кипяченіемъ удаленъ былъ воздухъ, то, какъ бы мы ни охладили эту воду, рыба въ ней задохнется вслѣдствіе отсутствія воздуха. Дышитъ же рыба слѣдующимъ образомъ: она своей пастью захватываетъ воду, какъ бы глотаетъ ее, потомъ пропускаетъ черезъ жаберную щель, образованную жаберной крышкой, эту воду наружу — такимъ образомъ, жаберы постоянно омываются водою, изъ которой жаберы захватываютъ растворенный въ ней кислородъ. Но жаберы могутъ захватывать кислородъ только въ водѣ, если же рыбу вынуть изъ воды, то жаберы быстро высыхаютъ — и рыба гибнетъ; при этомъ жаберы постепенно измѣняютъ свой цвѣтъ и становятся совершенно бѣлыми, если рыба лежитъ долго, вслѣдствіе этого можно отличить свѣжую рыбу отъ полежавшей.

Рыба — холоднокровное животное — происходитъ это вслѣдствіе того, что, во-первыхъ, рыба дышитъ слабѣе всѣхъ другихъ животныхъ, а, во-вторыхъ, потому что кровообращеніе у рыбы еще менѣе совершенно, чѣмъ у лягушки: у лягушки *сердце* было раздѣлено на три камеры, у рыбы же всего на двѣ, оди́нъ желудочекъ и одно предсердіе, такъ что въ сердцѣ происходитъ полное смѣшеніе чистой крови (артеріальной) съ испорченной (венозной). Какъ холоднокровное животное, рыба, подобно лягушкѣ, не нуждается ни въ волосахъ, ни въ перьяхъ, которые охраняли бы теплоту тѣла, — что же касается чешуи, то она служитъ только для того, чтобы защитить рыбу отъ случайныхъ поврежденій.

Снявши у окуня кожу съ чешуями, мы увидимъ его мясо, иначе сказать *мышцы*, которые особенно развиты на спинѣ и въ хвостѣ. Снявши же мясо, мы обнажимъ скелетъ и внутренности. *Скелетъ* состоитъ изъ цѣлага ряда костей. Многочисленныя кости, входящія въ составъ головы, образуютъ *черепъ*; вдоль же спины тянется *позвоночный столбъ*, состоящій изъ отдѣльных *позвонковъ*; отъ нѣкоторыхъ изъ нихъ, именно переднихъ, отходятъ *ребра*; кромѣ того, имѣются косточки, связанныя съ грудными и брюшными плавниками. Итакъ, мы видимъ, что окунь — позвоночное животное.

Внутренности, находящіяся въ полости тѣла, состоятъ изъ пищеварительнаго аппарата, именно пищевода, желудка и кишекъ, тамъ же помѣщается печень. Захватываетъ добычу окунь ртомъ. Такъ какъ окунь — хищное животное, т.-е. питается другими рыбами, то у него большой ротъ, усаженный мелкими и острыми зубами, изъ которыхъ одни сидятъ на челюстяхъ, другіе на нёбѣ — и служатъ для того, чтобы удержать добычу. Непереваренная пища изъ кишекъ выбрасывается наружу черезъ отверстіе, которое помѣщается у подхвостового плавника, названнаго поэтому также заднепроходнымъ; въ это же отверстіе открываются мочеточники, идущіе съ почекъ, и выносящіе наружу мочу, образующуюся въ тѣлѣ окуня (единственное отверстіе, назначенное для удаленія переваренной пищи и мочи, называется *клоакой*). Въ брюхѣ самки окуня находятся большіе яичники, переполненные яйцами, или икрой.

Весной самка мечетъ огромное количество икринокъ (до 300.000), которыя падаютъ на дно, камни или водяныя растенія. Самка, въ противоположность мелкопитающимъ животнымъ и птицамъ, совершенно не заботится о своемъ потомствѣ и оставляетъ икринки на произволъ судьбы (это указываетъ на низкій умственный уровень рыбъ). Черезъ нѣсколько дней, пять или шесть, изъ положенныхъ икринокъ выходятъ маленькія рыбки («*мальки*»). Икринки и появившіяся изъ нихъ рыбки поѣдаются въ огромномъ количествѣ другими рыбами и водными животными. Но такъ какъ количество икры огромно, то, несмотря на всѣ неблагоприятныя условія, изъ мальковъ вырастаетъ много большихъ окуней.

Карпъ (см. рис. 75). Онъ отличается отъ окуня тѣмъ, что у него одинъ спинной плавникъ. (Вообще надо замѣтить, что только парные плавники, брюшные

и грудные, постоянны у всѣхъ рыбъ). Кроме того, у карпа *плавательный пузырь раздѣленъ* перетяжкой на *дѣтъ частей*: небольшую переднюю и болѣе длинную заднюю. Сединяется плавательный пузырь при помощи тонкой трубочки съ пищеводомъ.

На основаніи такого устройства пузыря, карпа называютъ *открытопузырной* рыбой. И всѣхъ рыбъ, имѣющихъ такое устройство пузыря, какъ, напримѣръ, карася, леща, золотая рыбка и др., соединяютъ въ одну группу *открытопузырныхъ*.

Водится карпъ по преимуществу въ прудахъ. Карпъ—*всядное* животное: питается растительной и животной пищей, даже кухонными отбросами.

Разжевывается пища при помощи глоточныхъ костей, изъ которыхъ нижнія снабжены настоящими зубами. Карпъ — неуклюжая, мало подвижная рыба, держится обыкновенно на днѣ и только въ рѣдкихъ случаяхъ поднимается вверхъ. На зиму же карпъ зарывается въ илъ. По окраскѣ карпъ приуроченъ къ темному цвѣту дна, но спина у него гораздо темнѣе, чѣмъ брюхо. До чего вялы карпы, можно заключить изъ того, что попадаются среди нихъ старыя рыбы, совершенно заросшія водорослями. Карпы достигаютъ въ длину $1\frac{1}{2}$ аршинъ и вѣсомъ доходятъ до пуда. Замѣчательно долголѣтіе карпа: многіе изъ нихъ живутъ до ста лѣтъ. Несмотря на то, что карпы уничтожаются въ большомъ количествѣ водяными крысами, выдрами и др., они очень быстро размножаются, благодаря своей плодовитости: самка кладетъ до 700.000 икринокъ.

Щука (см. рис. 76) не уступаетъ карпу въ долголѣтіи. Извѣстно, что щуки жили въ прудахъ болѣе двухсотъ лѣтъ. Каждому изъ

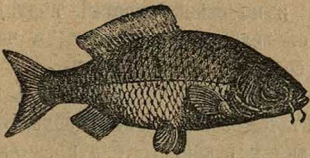


Рис. 75. Карпъ.

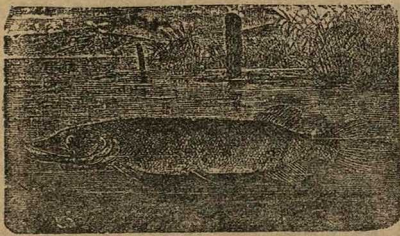


Рис. 76. Щука.

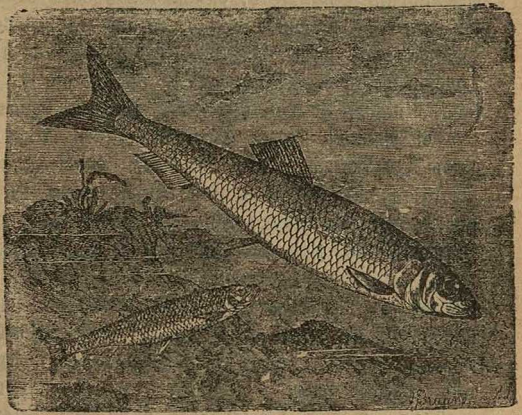


Рис. 77. Сельдь.

вѣстно, что щука является не такой безобидной рыбой, какъ карпъ. Это—настоящій хищникъ рѣкъ.

По преимуществу щука нападаетъ на другихъ рыбъ, но не прочь полакомиться утятами, лягушками и даже крысами. Обыкновенно щука подстерегаетъ свою добычу, спрятавшись среди водорослей или вѣтвей, случайно попавшихъ въ воду. Въ такой засадѣ щука незамѣтна, благодаря своей окраскѣ, темнозеленой съ пятнами, неотличимой отъ цвѣта зеленыхъ вѣтвей или рѣчной травы. Подкарауливъ добычу, щука сразу бросается на нее и хватаетъ ее своими большими, загнутыми назадъ зубами. Щука по справедливости названа «зубастой», потому что зубы сидятъ у нея не только на челюстяхъ и на небѣ, но даже на языкѣ и на глоточныхъ костяхъ. Тѣло щуки приспособлено къ быстрымъ и сильнымъ движеніямъ. У нея длинное туловище съ широкимъ хвостовымъ плавникомъ, ударами котораго она подвигается быстро впередъ. Также замѣчательно вытянутое рыло щуки съ широкой пастью, допускающей ей проглатывать крупную добычу.

Сельдь (см. рис. 77) живетъ во всѣхъ сѣверныхъ моряхъ, а у насъ также въ Черномъ, Азовскомъ и Каспійскомъ моряхъ. Различаютъ много разныхъ видовъ сельдей, напимѣръ, обыкновенную сельдь, керченскую сельдь, кильку, шпротъ, сардинку и др. Всѣ сельди отличаются тѣмъ, что онѣ покрыты крупной, легко спадающей чешуей, а вдоль брюха тянется рядъ чешуекъ съ шипиками. Сельди имѣютъ громадное значеніе для человѣка, служа однимъ изъ распространенныхъ пищевыхъ продуктовъ. Многія области занимаются исключительно сельдянымъ промысломъ.

Изъ государствъ Голландія обязана своимъ благосостояніемъ сельдяной промышленности. Какъ мы говорили, сельди водятся въ моряхъ и могутъ служить представителями быстрыхъ рыбъ, живущихъ въ открытомъ морѣ. Онѣ быстро и ловко плаваютъ, благодаря своему стройному и гибкому тѣлу и большому хвостовому плавнику. Сельди живутъ большими обществами, и цѣлыми стаями въ нѣскольکو миллионѣвъ штукъ онѣ плаваютъ по морю въ поискахъ за кормомъ. Питаются сельди очень мелкими животными, маленькими ракообразными. Заглатываютъ онѣ ихъ вмѣстѣ съ водой, служащей для дыханія. Когда вода проходитъ черезъ жабры, то мелкія животныя задерживаются на шипикахъ, которые тѣсно расположены на жаберныхъ дугахъ и напоминаютъ собою сито. Чтобы сельдь была сыта, ей приходится проглотить такихъ рачковъ около тысячи. Отсюда понятно, что сельдь не можетъ найти себѣ пропитаніе на одномъ какомъ-нибудь ограниченномъ мѣстѣ, и ей приходится странствовать все время по морю въ поискахъ за добычей. Во время плаванія сельди держатся поверхности воды и по своей окраскѣ подходятъ къ морскимъ волнамъ: спина голубовато-стальная съ зеленымъ отливомъ, а чешуя на бокахъ и брюшкѣ блеститъ, какъ освѣщенные солнцемъ гребни волнъ.

Сельдь отправляется въ странствованія не только за добычей, но еще и съ другой цѣлью, именно, чтобы метать икру. Дѣло въ томъ, что икринки сельдей тяжелѣе воды, и если бы такая икринка упала на дно морское, то она погибла бы, будучи лишена тепла и живительнаго воздуха. Въ виду этого сельди, какъ и другія рыбы, у которыхъ икра тяжелѣй воды, для метанія икры отправляются на мелкія мѣста вблизи береговъ или же заходятъ въ рѣки. Яйцо, упавшее на мелкое мѣсто, получаетъ достаточно тепла и кислорода воздуха, необходимаго для развитія икринки. Обыкновенно для метанія икры сельди отправляются такими массами, что не всѣ помѣщаются на поверхности моря, и тогда онѣ плывутъ, помѣщаясь въ нѣсколько рядовъ въ глубину, и нижнія стараются выѣснить верхнихъ. Если лодка случайно попадетъ въ средину такой странствующей стаи сельдей, то она напоромъ рыбъ можетъ быть опрокинута. Въ это время съѣями ихъ ловятъ цѣлыми миллионами. У насъ изъ Чернаго и Азовскаго морей сельди заходятъ для метанія икры въ Днѣпръ и Довъ, а изъ Каспійскаго моря—въ Волгу. На Волгѣ ловъ сельди составляетъ главный предметъ промысла прибрежныхъ жителей.

Треска (см. рис. 78) имѣетъ въ промышленномъ отношеніи такое же важное значеніе, какъ и сельдь. Треска—хищная и необыкновенно прожорливая рыба. Водится она вообще на сѣверѣ, въ сѣверной части Атлантическаго океана и въ сѣверныхъ моряхъ. Достигаетъ въ длину до двухъ аршинъ, съ тремя спинными и двумя подхвостовыми плавниками. Треска по преимуществу питается сельдями, поэтому она всегда табунами носится за стаями сельдей.

Ловится она въ такомъ большомъ количествѣ, что въ промышленномъ отношеніи изъ всѣхъ рыбъ занимаетъ первое мѣсто. Особенно много ловится вблизи Америки у береговъ Нью-фундленда. Треску ловятъ слѣдующимъ образомъ: погружаютъ въ воду длинныя канаты, къ которымъ прикрѣплено около 2.000 удочекъ. Будучи прожорливой, треска бросается на всякую приманку—и такимъ образомъ ее ловятъ цѣлыми миллионами. Чтобы сохранить мясо трески отъ гніенія, ее солятъ, а, будучи засоленной, треска можетъ сохраниться долгое время. Мясо трески

составляет главное пропитаніе сѣверныхъ жителей. Ея внутренности и голова идутъ на удобрение полей, а изъ печени готовится лучший рыбій жиръ. Несмотря на то, что треску истребляютъ въ огромномъ количествѣ, она не уменьшается въ числѣ, такъ какъ отличается необычайной плодовитостью: самки мечутъ икру цѣлыми миллионами. Икринки легче воды, и поэтому онѣ не падаютъ на дно, а свободно плаваютъ на поверхности и, согрѣваемые солнцемъ, прекрасно развиваются. Вслѣдствіе этого же треска не нуждается, подобно сельдямъ, въ томъ, чтобы для метанія икры ей необходимо было держаться береговъ или заходить въ рѣки.

Камбала (см. рис. 79)—чрезвычайно оригинальная рыба. Тѣло ея совершенно плоское, а голова искривлена такъ, что оба глаза лежатъ на одной сторонѣ. Интересно то, что молодая камбала почти ничѣмъ по формѣ не отличается отъ другихъ рыбъ, только глазъ на одной сторонѣ лежитъ немногимъ выше, чѣмъ на другой. Но черезъ нѣкоторое время молодая камбала опускается на дно и ложится плашмя на одномъ боку.

Тогда мало-по-малу лежавшій внизу глазъ перемѣщается на верхнюю сторону, а голова и ротъ вслѣдствіе неравномѣрнаго роста искривляются. Такимъ образомъ, получается оригинальная форма взрослой камбалы. Камбала всегда держится дна—потому сторона ея, обращенная ко дну, имѣетъ безразличную окраску, т.-е. блѣд-

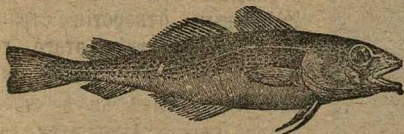


Рис. 78. Треска.

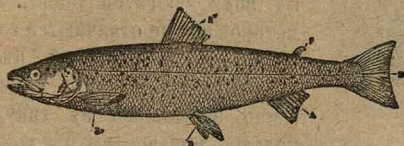


Рис. 80. Лосось.

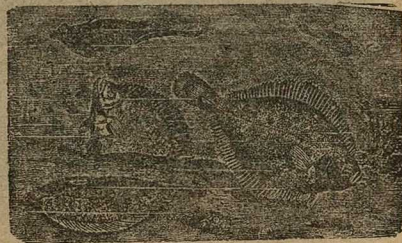


Рис. 79. Камбалы.

ную; тогда какъ верхняя сторона окрашена въ цвѣтъ, напоминающій собой окраску грунта. Камбала способна мѣнять свою окраску вѣстѣ съ перемѣщеніемъ на новый грунтъ. Камбала держится дна вслѣдствіе того, что у нея нѣтъ плавательнаго пузыря, и потому ей трудно подыматься вверхъ. Питается она червями, раками, ракушками, которыхъ находитъ въ достаточномъ количествѣ на днѣ. Камбалы мало плаваютъ и обыкновенно лежатъ на днѣ, на половину зарывшись въ песокъ и высматривая свою добычу.

Лосось (см. рис. 80) или **семга**, подобно шукѣ, хищная рыба, вооруженная сильными зубами. Семга отличается своей величиной и силой, достигаетъ въ длину до двухъ аршинъ и вѣситъ до двухъ пудовъ.

Такъ какъ лосось—морская рыба, держащаяся поверхности воды, то окраска ея такая же, какъ у сельдевыхъ рыбъ: спина—голубовато-стальная, а бока и брюхо—серебристо-бѣлые. Какъ на особенность лосося, слѣдуетъ указать на то, что у него позади спиннаго плавника, ближе къ хвосту, имѣется еще небольшой *жировой плавникъ* (F на рис. 80), лишенный лучей, какіе обыкновенно входятъ въ составъ плавниковъ. Этотъ жировой плавникъ составляетъ особенность всѣхъ схожихъ съ лососемъ рыбъ, образующихъ особую группу *лососевыхъ* рыбъ. Икра лососей можетъ развиваться только въ чистой, проточной водѣ, богатой кислородомъ. Поэтому лососи, несмотря на то, что живутъ въ моряхъ, предпринимаютъ для метанія икры странствованія въ рѣки, а отсюда проникаютъ въ мелкіе притоки и горныя рѣчки съ чистой, прозрачной водой. Лососи до того сильны, что прекрасно плывутъ противъ теченія на значительныя разстоянія вверхъ по рѣкамъ

перепрыгивают даже через высокіе пороги и водопады. Самка кладет обыкновенно около 10.000 икринокъ. Икринки отличаются своей величиной (достигаютъ величины горошины).

Изъ другихъ лососевыхъ рыбъ имѣютъ, подобно семгѣ, большое промышленное значеніе: сиги и ряпушки, которые водятся въ сѣверныхъ моряхъ, а оттуда забираются въ рѣки; бѣлорыбца, живущая въ Каспійскомъ морѣ, изъ котораго входитъ для метанія икры въ Волгу и Уралъ; корюшка и снѣтокъ, которые водятся въ сѣверныхъ моряхъ (снѣтокъ есть мелкая разновидность корюшки); форель, живущая въ горныхъ рѣчкахъ.

Угорь (см. рис. 81) отличается чрезвычайно своеобразнымъ видомъ. Его змѣеобразное тѣло способно пролѣзать черезъ узкія щели; брюшныхъ плавниковъ совсѣмъ нѣтъ, а хвостовой плавникъ—длинный и узкій. Носовыя отверстія превращены въ маленькія трубочки, которыя выступаютъ надъ верхней губой. Жаберныя отверстія страшно узки—вслѣдствіе этого угри могутъ нѣкоторое время жить внѣ воды, такъ какъ жабры, будучи плотно закрытыми, долго не высыхаютъ. Угри живутъ въ водѣ, богатой тиной, отъ которой они не отличаются своей темнозеленой окраской. Днемъ угри лежатъ на днѣ, обыкновенно зарывшись въ тину, и только ночью выходятъ на добычу. Угри довольно медленно плаваютъ, змѣеобразно

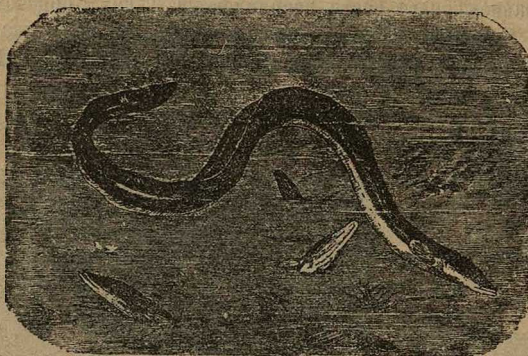


Рис. 81.

Рѣчные угри.

изгибая при этомъ свое тѣло. Не отличаясь быстротой при передвиженіи, угри не могутъ быстро нападать на свою добычу, поэтому они отыскиваютъ себѣ кормъ на днѣ, подъ корнями растений, куда они могутъ забираться, благодаря тонкому своему тѣлу. Пищей служатъ черви, мелкія рыбы и личинки насѣкомыхъ. Въ противоположность другимъ рыбамъ, угри для метанія икры направляются изъ рѣкъ въ море. Дѣло въ томъ, что яйца угрей легче воды и развиваются, плавая на поверхности моря. Изъ икринки не развивается прямо угорь, а получается личинка, не похожая на взрослыхъ угрей. Эти личинки представляютъ собою длинныя, тонкія, лентовидныя, прозрачныя, какъ стекло, рыбки, которыя спустя нѣкоторое время превращаются въ настоящихъ угрей. Весною молодые угри громадными табунами въ нѣсколько милліоновъ штукъ входятъ изъ моря въ рѣки.

Въ рѣкахъ тропической части Южной Америки живетъ электрическій угорь, у котораго въ нижней половинѣ хвоста помѣщается сильный электрическій органъ, при помощи котораго онъ ошеломляетъ и убиваетъ тѣхъ животныхъ, которыя служатъ ему пищей. Питается онъ рыбами и земноводными. Электрическій угорь опасенъ также для человѣка и для крупныхъ животныхъ. Ударами хвоста онъ можетъ лишить способности двигаться, напримѣръ, лошадь и такимъ образомъ утопить ее

Заканчивая обзоръ костистыхъ рыбъ, слѣдуетъ указать на то, что, несмотря на общій планъ ихъ строенія, нѣкоторыя изъ нихъ отличаются особенностями, объясняемыми тѣми или другими условіями ихъ жизни. Мы уже видѣли, какъ намбаля приобрѣла себѣ своеобразную форму, благодаря тому, что жизнь свою проводитъ

держась дна. На примѣрѣ же камбалы мы видѣли, какъ рыбы измѣняютъ свою окраску въ зависимости отъ окружающаго фова. Тропическія рыбы, живущія среди коралловыхъ рифовъ, отличаются особенной нестрогой красокъ. Въ полной гармоніи съ яркой окраской окружающихъ рифовъ онѣ выделяются своими ярко-красными, желтыми, синими и серебряными пятнами. Много особенностей мы найдемъ среди рыбъ, живущихъ въ глубинахъ морскихъ. Солнечный свѣтъ не проникаетъ глубже 1000 футовъ подъ водой, и полный мракъ царствуетъ въ болѣе глубокихъ слояхъ. Въ этомъ убѣдились, опуская чувствительныя къ свѣту пластинки, какія употребляются въ фотографіи, и убѣдились, что на упомянутой глубинѣ не находится ни одинъ свѣтовой лучъ. Тѣмъ не менѣе и на глубинѣ 10000 футовъ живутъ рыбы. Правда, нѣкоторыя изъ нихъ совершенно лишены глазъ, которые являются имъ излишними при окружающей темнотѣ, другія обладаютъ очень большими глазами, которыми онѣ стараются уловить брезжащій свѣтъ въ болѣе поверхностныхъ слояхъ морской воды. Но большинство приобрѣло себѣ свойство самимъ освѣщать путь въ морской мглѣ. Такъ, на тѣлѣ многихъ рыбъ находится цѣлый рядъ блестящихъ пятенъ, испускающихъ фосфорическій свѣтъ, словно цѣлый рядъ фонариковъ; у другихъ все тѣло покрыто свѣтящеюся слизью, и вся рыба какъ будто горитъ яркимъ свѣтомъ, словно смазанная фосфоромъ. Съ подобнаго рода самосвѣчиваніемъ мы встречаемся у Ивана-червяка. Также глубоководныя рыбы приспособились къ тому значительному давленію, которое онѣ испытываютъ со стороны верхнихъ слоевъ воды. Такая глубоководная рыба уже не можетъ жить въ поверхностныхъ слояхъ, гдѣ давленіе меньшее. Если выгнать изъ глубины рыбу, то внутренніе ея органы, какъ, на примѣръ, плавательный пузырь, немедленно выворачиваются черезъ ротъ наружу, глаза выпячиваются изъ орбитъ и т. д. Это происходитъ вслѣдствіе того, что рыба, живущая въ глубинѣ, испытывающая большое давленіе со стороны окружающей воды, сама внутри развиваетъ давленіе, равное тому, которое она испытываетъ снаружи (иначе она была бы раздавлена); когда мы вытаскиваемъ такую рыбу изъ глубины на поверхность, гдѣ наружное давленіе сравнительно ничтожно, то внутреннимъ давленіемъ выпираетъ наружу внутренности рыбы.

Мы уже успѣли убѣдиться въ томъ, что рыбы откладываютъ громадное количество икринокъ. Эти икринки оставляются на произволъ судьбы, и многія изъ нихъ погибаютъ, истребляемыя другими рыбами. Итакъ, рыбы не проявляютъ заботливости о судьбѣ своей икры. Это указываетъ на низшій уровень развитія рыбъ. Только у нѣкоторыхъ рыбъ, на примѣръ, у колюшечъ и морскихъ коньковъ, мы встречаемся съ заботливостью о потомствѣ, которую проявляютъ, однако, не самки, а самцы. Колюшки—маленькія рыбки, снабженныя острыми колючками, которыя спасаютъ ихъ отъ враговъ. Самецъ-колюшка дѣлаетъ *гнездо* изъ травы, склеиваетъ ее слизью. Въ это гнѣздо самка кладетъ всего нѣсколько яицъ. Самецъ тщательно охраняетъ гнѣздо, пока изъ положенныхъ икринокъ не разовьются маленькія рыбки, и тогда самецъ ихъ не покидаетъ, пока онѣ не будутъ сами въ состояніи плавать. Морскіе коньки проявляютъ еще большую заботливость о своемъ потомствѣ. У самцовъ съ брюшной стороны имѣются мѣшки, въ которыхъ они и носятъ положенныя самкой яйца, пока изъ нихъ не вылупятся маленькія рыбки.

Безпозвоночныя животныя.

Безпозвоночными животными называются тѣ, которыя лишены костнаго скелета. Такъ какъ въ составъ скелета всѣхъ позвоночныхъ животныхъ непременно входитъ позвоночный столбъ, то животныя, не имѣющія позвоночника, поэтому были названы беспозвоночными. Беспозвоночныя животныя дѣлятся на нѣсколько большихъ отдѣловъ, или типовъ. Всѣхъ типовъ шесть: простѣйшія, кишечнополостныя, иглокоія, черви, членистоногія, мягкотѣлыя.

Типъ простѣйшихъ.

Корненожки—это самыя простыя животныя, живутъ въ водѣ или во влажной почвѣ. Тѣло ихъ состоитъ изъ комка слизи, или *протоплазмы*. Примѣромъ корненожекъ можетъ служить *амеба*, которая состоитъ изъ голаго комочка протоплазмы. Постоянныхъ ножекъ для движенія у амебы нѣтъ, только по временамъ изъ комочка слизи выдвигаются отростки, посредствомъ которыхъ амеба передвигается. Потомъ ножки эти опять втягиваются, и вмѣсто нихъ выдвигаются новые отростки. Этими же отростками амеба захватываетъ пищу. Въ отличіе отъ амебы многія корненожки покрыты раковиной съ однимъ или многочисленными отверстіями, черезъ которыя выдвигаются отростки протоплазмы.

Инфузоріи тоже состоятъ изъ протоплазмы и имѣютъ опредѣленную форму. Инфузоріи, въ отличіе отъ корненожекъ, двигаются при помощи *постоянныхъ* ножекъ, или *ресничекъ*, которыя покрываютъ инфузорію. Примѣромъ инфузорій можетъ служить *туфелька*, имѣющая форму туфли. Инфузоріи по-русски значить *наливочныя* животныя, такъ какъ, стоитъ въ воду бросить сѣнную труху или кусочекъ хлѣба, какъ появляются инфузоріи.

Типъ кишечнополостныхъ.

Кишечнополостныя почти всѣ живутъ въ моряхъ. Въ нашихъ озерахъ и прудахъ встрѣчается *гидра*. Гидра состоитъ изъ мѣшка, который однимъ концомъ прикрѣпляется къ водянымъ растеніямъ—другой же конецъ мѣшка остается открытымъ, онъ окаймленъ длинными отростками въ количествѣ 6—10 штукъ. Отростки называются *щупальцами*. Гидра захватываетъ пищу своими щупальцами и направляетъ ее въ полость мѣшка, гдѣ пища и переваривается. Такимъ образомъ, полость эта является кишечникомъ. Непереваренная пища выбрасывается черезъ верхнее отверстіе наружу. Итакъ, верхнее отверстіе мѣшка служитъ и ртомъ и заднепроходнымъ отверстіемъ. Сюда же относятся *коралловые полипы*, которые состоятъ изъ многихъ полиповъ, на подобіе гидръ и сидящихъ въ особыхъ ячейкахъ. Ячейки сообщаются между собою при помощи каналовъ. Ячейки и каналы пропитаны известью.

Типъ иглокожихъ.

Иглокожія отличаются тѣмъ, что ихъ органы расположены лучисто. Тѣло ихъ пропитано известью. Они имѣютъ пищеварительный каналъ, кровеносную и нервную системы.

Морская звѣзда имѣетъ плоское тѣло въ формѣ пятилучевой звѣзды. Живетъ на днѣ моря. На нижней сторонѣ, обращенной ко дну, имѣется отверстіе—ротъ, отъ котораго идетъ трубка—пищеводъ, ведущая въ желудокъ; отъ желудка направляются каналы—кишки въ каждый лучъ. Двигается морская звѣзда благодаря осо-

бой *водной системъ*, которая состоитъ изъ кольцеобразнаго канала внутри тѣла звѣзды, отъ котораго отходятъ каналы въ каждый лучъ.

Къ иглокожимъ относятся также *морскіе ежи* и *морскія лиліи*.

Типъ червей.

Піавка имѣетъ червеобразное туловище; поперекъ тѣла проходятъ бороздки, раздѣляющія піавку на множество колець. Отъ рта піавки, помѣщающагося на переднемъ концѣ, отходитъ короткій пищеводъ, впадающій въ длинный, сильно вѣтвящійся желудокъ.

Сюда же относятся *земляной червь* и много другихъ. Дышать черви черезъ кожу.

Типъ членистоногихъ.

Этотъ типъ дѣлится на три класса: *раковъ*, *пауковъ* и *наѣкомыхъ*.

Рѣчной ракъ—его тѣло распадается на два отдѣла: головогрудь и туловище. На переднемъ концѣ тѣла помѣщается на стебелькахъ пара глазъ. Недалеко отъ глазъ находятся двѣ пары усиковъ, служащихъ для осязанія. За усиками находится ротъ, снабженный нѣсколькими парами челюстей. Съ нижней стороны головогруды помѣщается 5 паръ ногъ, изъ которыхъ передняя пара заканчивается сильными клешнями. Подъ туловищемъ рака, или его хвостомъ, помѣщается еще 5 паръ небольшихъ ножекъ. Ракъ дышитъ жабрами, помѣщающимися по обѣимъ бокамъ головогруды подъ известковымъ щитомъ.

Паукъ — его тѣло состоитъ изъ головогруды и шарообразнаго туловища. На переднемъ концѣ помѣщается ротъ съ крѣпкими челюстями; въ верхнихъ челюстяхъ имѣется ядоотдѣлительный аппаратъ, дѣйствующій смертельно на маленькихъ животныхъ. Около рта имѣются щупальца. На концѣ туловища у паука находятся шесть бугорковъ, играющіе роль прядильныхъ органовъ. Бугорки заканчиваются многочисленными трубочками, выпускающими клейкую жидкость, отвердѣвающую въ нити паутины.

Наѣкомыя — у нихъ тѣло раздѣлено на голову, грудь и туловище; къ грудкѣ прикрѣпляются три пары ногъ, и сверху у большинства наѣкомыхъ—двѣ пары крыльевъ. У однихъ наѣкомыхъ крылья *перепончатые*, какъ у пчелы, у другихъ—передняя пара *твердая*, какъ у жука, у третьихъ крылья покрыты микроскопическими чешуйками, какъ у бабочки. Размножаются наѣкомыя посредствомъ яичекъ. Изъ яичекъ образуется личинка (по формѣ напоминающая червячка). Личинка превращается въ куколку, которая лежитъ неподвижно и пищи не принимаетъ. Изъ куколки, наконецъ, появляется наѣкомое.

Типъ мягкотѣлыхъ или моллюскъ.

Мягкотѣлые, какъ указываетъ ихъ названіе, отличаются мягкимъ тѣломъ, покрытымъ слизью. Нѣкоторыя изъ нихъ имѣютъ раковину. Сюда относится беззубна со своей двустворчатой ракови-

ной (беззубки живутъ въ водѣ), **слизень** съ парой большихъ щупалецъ, **прудовикъ** со спиральной раковиной, **осьминогъ** со страшно большими щупальцами. У всѣхъ мягкотѣлыхъ имѣются пищеводъ, желудокъ и кишки. Кровеносная система состоитъ изъ сердца, раздѣленнаго на камеры, и изъ кровеносныхъ сосудовъ. Кровь—бесцвѣтная. Также хорошо развита нервная система, состоящая изъ отдѣльныхъ нервныхъ узловъ и отходящихъ отъ нихъ нервовъ. Нѣкоторыя молюски употребляются человѣкомъ въ пищу, напримеръ, устрицы.

Начиная съ 16-го выпуска, будемъ излагать зоологию безпозвоночныхъ такъ же подробно, какъ мы описывали зоологию позвоночныхъ.

Повторительные вопросы и ответы.

1) На какія группы дѣлятся змѣи? На ядовитыхъ и неядовитыхъ. 2) Какіе известны ядовитыя змѣи? Гадюка, очковая змѣя. 3) Какіе известны неядовитыя змѣи? Ужъ, удавъ. 4) Какъ устроены ядовитые зубы змѣй? Они подвижны и пропизаны каналомъ, черезъ который при нажиманіи на зубъ вытекаетъ ядовитая жидкость изъ ядовитой железы. 5) Какъ отличить по виду гадюку? По темной полосѣ, которая зигзагомъ тянется вдоль спины. 6) Чѣмъ отличаются черепахи? Сильно развитымъ костнымъ скелетомъ, состоящимъ изъ верхняго и нижняго щитовъ. 7) Какъ дѣлятся черепахи? На водныхъ (болотныя и морскія черепахи) и сухопутныхъ (греческая черепаха). 8) Чѣмъ отличается классъ амфибій? Тѣмъ, что въ молодости онѣ живутъ въ водѣ и дышатъ жабрами—во взросломъ же состояніи живутъ на землѣ и дышатъ легкими. 9) Какія животныя относятся къ амфибіямъ? лягушка, жаба, тритонъ, саламандра и др. 10) Какъ дѣлится классъ амфибій? На безхвостыхъ (лягушка) и хвостатыхъ (тритонъ). 11) Какъ устроено сердце лягушки? Оно раздѣлено на три камеры (два предсердія и одинъ желудочекъ). 12) Что такое головастики? Это—дѣтенышъ лягушки, напоминающій собою рыбку и дышашій жабрами. 13) Какъ головастикъ превращается въ лягушку? Сначала появляются заднія конечности, и жабры становятся меньше, на смѣну же имъ внутри развиваются легкія, затѣмъ появляются и переднія конечности, а хвостъ укорачивается, наконецъ, головастикъ линяетъ и превращается во взрослую безхвостую лягушку. 14) Удобно ли взять жабу въ руки? Нѣтъ, потому что кожа жабы устлана железками, выделяющими слизь съ непріятнымъ запахомъ. 15) Какая разница между языками тритона и лягушки? У лягушки языкъ позади не прикрѣпленъ и можетъ выбрасываться изо рта, у тритона же языкъ прикрѣпленъ на днѣ рта. 16) Чѣмъ отличается классъ рыбъ? Тѣмъ, что рыбы живутъ исключительно въ водѣ, дышатъ жабрами, и тѣмъ, что у нихъ конечности превращены въ плавники. 17) На сколько отрядовъ дѣлятся рыбы? На пять: костистыхъ, двоякодышащихъ, поперечно-ротыхъ, эмалевочешуйчатыхъ и круглоротыхъ. 18) Какія рыбы относятся къ костистымъ? Большинство теперь существующихъ рыбъ (окунь, карпъ, щука, сельдь, треска и др.). 19) Какъ дѣлятся плавники у рыбъ? На парные (грудные и брюшные) и непарные (спинные, хвостовой и подхвостовой). 20) Что такое плавательный пузырь? Это—тонкостѣнный пузырь, наполненный воздухомъ и помѣщающійся внутри рыбы, надъ желудкомъ, подъ позвоночникомъ. 21) Какимъ бываетъ плавательный пузырь? Простымъ (у окуня) или раздѣленнымъ (у щуки). 22) Для чего служитъ плавательный пузырь? Чтобы помогать рыбѣ подыматься вверхъ и опускаться внизъ. 23) Какой особый органъ чувствъ находится у рыбъ? Боковая линія, тянущаяся темной линіей вдоль боковъ и состоящая изъ канальцевъ, къ которымъ подходятъ нервы. 24) Почему жабры красного цвѣта? Такъ какъ онѣ пронизаны сосудами, наполненными кровью. 25) Что такое жаберныя дуги? Изогнутыя кости по бокамъ головы, къ которымъ прикрѣпляются жабры.

Ботаника.

Семейство розоцвѣтныхъ.

Всѣ растенія, относящіяся къ семейству розоцвѣтныхъ, раздѣляются на три группы: миндальныя, розовыя и яблочныя.

Группа миндальныхъ.

Сюда относятся миндаль, черемуха, вишня, слива. У нихъ завязь одна, а плодъ—*костянка*.

Группа розовыхъ.

Сюда относятся земляника, малина, роза и др. У нихъ нѣсколько отдѣльныхъ завязей, помѣщенныхъ на ложѣ (т.-е. на концѣ цвѣтоножки) или въ его углубленіи.

Группа яблочныхъ.

Сюда относятся яблоня, груша. У нихъ въ цвѣтахъ нѣсколько завязей, сросшихся съ цвѣтоложемъ.

Семейство маслинныхъ.

Къ этому семейству относятся маслина, ясень, сирень. Цвѣты устроены такъ, что чашечка и вѣнчикъ состоятъ изъ чашелистиковъ и лепестковъ, взятыхъ по четыре; внутри же цвѣтка находятся двѣ тычинки.

Семейство маревыхъ.

Къ этому семейству относятся растенія съ мягкимъ стеблемъ, т.-е. травы. Мелкіе цвѣты собраны въ колосъ, метелки. Чашечка и вѣнчикъ состоятъ изъ пяти чашелистиковъ и пяти лепестковъ. Тычинокъ бываетъ тоже пять. Пестикъ состоитъ изъ одногнѣздной завязи съ однимъ или нѣсколькими столбиками. Плодъ—сѣмянкa или иногда ягода. Сюда принадлежатъ: лебеда, свекла, шпинатъ и др.

Семейство гречишныхъ.

Сюда относятся растенія съ мягкими стеблями, или травы. Листья—*очередные*, т.-е. къ каждому междоузлію прикрѣпляется только по одному листу,—и такимъ образомъ листья чередуются

на стеблѣ. Листья цѣльные, такъ какъ пластинка является не раздробленною съ цѣльными же краями. Особенность листьевъ гречишныхъ составляетъ то, что листья снабжены при своемъ основаніи у стебля прилистниками, которые срастаются въ трубку, обхватывающую стебель надъ мѣстомъ отхожденія листа наподобіе влагалища. Цвѣты бываютъ то *двуполые*, то *однополые*. Завязь въ пестикѣ всегда одногнѣздная. Плодъ—зерновка. Сюда относится всѣмъ извѣстная гречиха.

Семейство плюсконосныхъ.

Къ этому семейству относятся *наштанъ* (сѣдобный), *дубъ* и *букъ*. Отличительнымъ признакомъ этого семейства служить *плюска* при основаніи плода. Плюска имѣетъ форму блюдца, образованнаго изъ сросшихся прицвѣтниковъ.

Семейство березовыхъ.

Къ этому семейству относятся два рода: *береза* и *ольха*. Береза—съ бѣлой корой, ольха—съ сѣрой или темнубурой корой.

Однодольныя растенія.

Семейство лилейныхъ.

Ландышъ—съ двумя зелеными листьями и душистыми цвѣтами, собранными въ видѣ кисти. Въ каждомъ цвѣткѣ шесть тычинокъ.

Лукъ, иначе *цибуля*—со стеблемъ въ видѣ луковицы, отъ котораго отходятъ тонкіе придаточные корни. Разводится на огородахъ. Есть сорта бѣлые, желтые и красные.

Семейство злаковъ.

Сюда относятся растенія, имѣющія большое значеніе для человѣка, именно, хлѣбныя растенія, какъ рожь, пшеница, кукуруза, овесъ и т. д.

Рожь—однолѣтнее растеніе. Въ землю уходитъ цѣлый рядъ придаточныхъ корней, кверху отъ корней подымается нѣсколько тонкихъ и высокихъ стеблей. Стебли внутри полые, мѣстами образуютъ междоузлія. Изъ узловъ стебля выходятъ листья. Каждый листъ состоитъ изъ длиннаго черешка, обхватывающаго стебель, и длинной пластинки. На вершинѣ стебля находится группа цвѣтовъ, собранныхъ въ *колосъ*. Колосъ устроенъ слѣдующимъ образомъ: отъ главной цвѣтоножки отходятъ вторичныя коротенькія, на которыхъ сидятъ по два цвѣточка. Каждый цвѣточекъ не имѣетъ ни чашечки, ни вѣнчика, состоящаго изъ лепестковъ, а снабженъ особыми пленками. Два цвѣточка, сидящіе вмѣстѣ на коротенькой цвѣтоножкѣ, образуютъ колосокъ. Колосокъ устроенъ такъ: онъ

имѣть двѣ наружныя общія пленки, принадлежащія обоимъ цвѣточкамъ, и по двѣ внутреннѣхъ, частныхъ пленочки въ каждомъ цвѣточкѣ; между внутренними пленками находятся три тычинки и одинъ пестикъ. По отцвѣтаніи изъ завязи образуется плодъ—зерновка.

Отрядъ хвойныхъ.

Хвойными называются деревья, покрытыя не обыкновенными листьями, а хвоею — таковы сосна и ель. Лѣсъ, состоящій изъ хвойныхъ деревьевъ, называется *краснолѣсьемъ*, въ отличіе отъ *чернолѣсья*, состоящаго изъ лиственныхъ деревьевъ. Особенность хвойныхъ также и то, что они относятся къ *гоlostьмяннымъ* растеніямъ, т.-е. къ такимъ, въ цвѣтахъ которыхъ сѣмячки остаются голыми, не прикрытыми никакими листочками.

Сосна достигаетъ до 15 саженъ высоты. Стволъ покрытъ красной бурой корой. Если сосна растетъ одиноко, то вѣтви на стволѣ поднимаются невысоко отъ земли; если же сосны находятся въ сплошномъ лѣсу, то стволъ вытягивается далеко въ вышину и вѣтви располагаются только на верхушкѣ. Цвѣты двухъ родовъ: мужскіе и женскіе, растутъ на одномъ и томъ же деревѣ — слѣдовательно, сосна — растеніе однодомное. Мужскіе цвѣты собраны въ видѣ небольшихъ шишечекъ, состоящихъ изъ нѣжныхъ чешуекъ; подъ каждой чешуйкой имѣются вздутія, представляющія собою верхнія части тычинокъ, или пыльники. При согрѣваніи пыльники лопаются, и пыльца высыпается наружу. Женскіе цвѣты собраны также въ видѣ шишекъ, только состоящихъ изъ болѣе толстыхъ чешуекъ. Подъ каждой чешуйкой помѣщается по двѣ сѣмяпочки или по два зародыша, изъ которыхъ разовьются будущія сѣмена. Плодъ—шишка.

Ель отличается отъ сосны своей кроной: наверху вѣтви небольшія, книзу онѣ расширяются. Хвоя ели короче и шире, чѣмъ у сосны. Цвѣты устроены такимъ же образомъ, какъ у сосны. Только еловыя шишки значительно длиннѣе сосновыхъ.

Начиная съ 16-го выпуска, перечисленныя семейства будутъ изложены подробно съ соотвѣтствующими рисунками.

Анатомія.

Анатоміей называется наука о строеніи животнаго или растенія. Въ анатоміи описывается, какъ построено то или другое животное или растеніе, изъ какихъ частей они состоятъ, какъ построены эти отдѣльныя части, въ какомъ положеніи онѣ находятся другъ относительно друга. *Анатоміей же чловѣка называется наука о строеніи чловѣка.*

Скелеть (см. рис. 1). Если съ чловѣческаго трупа снять кожу, отдѣлить мясо (мышцы) и вынуть внутренности, то останется цѣ-

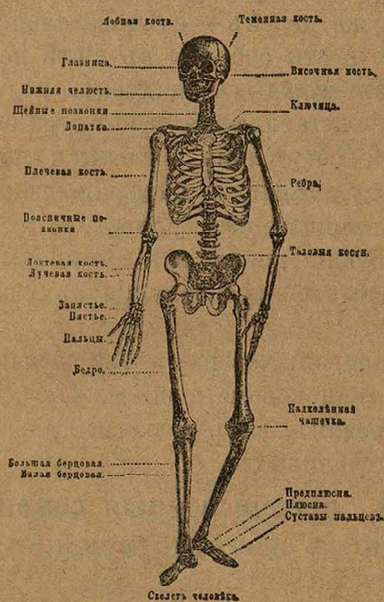


Рис. 1.

лый рядъ костей, связанныхъ между собою. Этотъ рядъ костей, составляющій основу чловѣческаго тѣла, называется **скелетомъ**. Скелеть служитъ опорой, къ которой прикрѣпляются другія ткани, напримѣръ, мышцы, и орудіемъ движенія, такъ какъ передвигая, напримѣръ, кости, входящія въ составъ нижнихъ конечностей (ногъ), чловѣкъ перемѣщается изъ одного мѣста на другое. Скелеть состоитъ изъ костей черепа, позвоночнаго столба и конечностей. **Черепомъ** называются кости, входящія въ составъ головы; онѣ дѣлятся на собственно **черепныя** и **лицевыя**. Къ черепнымъ относятся слѣдующія кости: лобная кость, за нею на темени двѣ **теменные**, по бокамъ головы двѣ **височныя**, на затылкѣ — **затылочная**, и въ основаніи черепа **основная** кость. Всѣ эти кости,

вмѣстѣ взятыя, образуютъ коробку, которую называютъ **черепомъ**. Чѣмъ наполнена эта коробка? Главнымъ мозгомъ. Къ черепу спереди прикрѣпляются **лицевыя** кости: двѣ **скуловые** кости, двѣ **носовые**, двѣ, образующія вмѣстѣ **верхнюю челюсть**, и **нижне-челюстная** кость. Къ основанію черепа прикрѣпляется **позвоночный столбъ**, который составляетъ основу нашего туловища. Позвоночный столбъ состоитъ изъ

пѣлаго ряда небольшихъ костей, называемыхъ *позвонками*. Верхніе семь позвонковъ называются *шейными*, за ними слѣдуютъ двѣнадцать *грудныхъ*, далѣе пять *поясничныхъ*, потомъ пять *крестцовыхъ* и, наконецъ, четыре *хвостовыхъ*. Къ груднымъ позвонкамъ прикрѣпляются *ребра*. Всѣхъ реберъ двѣнадцать паръ. Первые семь реберъ передними своими концами прикрѣпляются къ кости, лежащей вдоль груди и называемой *грудной*. Ребра вмѣстѣ съ грудной костью и грудными позвонками образуютъ *грудную клетку*: Разсмотримъ, изъ какихъ костей образуются *конечности*. Различаютъ *верхнія конечности*, или руки, и *нижнія конечности*, или ноги. Верхнія конечности состоятъ изъ слѣдующихъ костей: *плечевой*, которая идетъ отъ плеча до локтя, *локтевой* и *лучевой*, идущихъ рядомъ отъ локтя до кисти, изъ костей, образующихъ ладонь, и, наконецъ, изъ тоненькихъ косточекъ, образующихъ *фаланги* пальцевъ. Нижнія конечности состоятъ изъ слѣдующихъ костей: *бедро*, отъ начала ногъ до колѣнъ, изъ *большой берцовой* и *малой берцовой*, идущихъ рядомъ отъ колѣнъ до ступни и образующихъ то, что называютъ голенью, изъ костей ступни и *фалангъ* пальцевъ. Верхнія конечности прикрѣпляются къ скелету посредствомъ *плечевого пояса*, а нижнія при помощи *тазового пояса*. Плечевой поясъ состоитъ изъ двухъ костей, помѣщаемыхъ на спинѣ и называемыхъ *лопатками*, изъ двухъ *ключицъ* и упомянутой *грудной* кости. Тазовый поясъ, или *тазъ*, состоитъ изъ упомянутыхъ крестцовыхъ позвонковъ (крестцовые позвонки, вмѣстѣ взятые, образуютъ какъ бы одну кость—*крестецъ*) и хвостовыхъ и нѣсколькихъ другихъ тазовыхъ костей.

Мышцы—это то, что обыкновенно называютъ мясомъ. Каждая отдѣльная мышца прикрѣпляется своими концами къ костямъ скелета. Мышцы имѣютъ большое значеніе для человѣка, такъ какъ онѣ обладаютъ способностью *сокращаться*, т.-е. изъ длинныхъ стать короткими. *Двуглавая мышца*, напримѣръ, на рукѣ прикрѣпляется однимъ своимъ концомъ, нижнимъ, къ локтевой кости—сокращаясь, она тянетъ локоть и такимъ образомъ сгибаетъ руку. Выше было сказано, что скелетъ служить орудіемъ движенія, но кости сами по себѣ не могутъ двигаться и выполняютъ эту роль, благодаря только сокращеніямъ мышцъ. Большинство мышцъ подчинено нашей волѣ: по своему желанію мы можемъ заставить мышцы рукъ, ногъ, шеи сократиться—и такимъ образомъ по нашему желанію мы сгибаемъ руки, ноги, поворачиваемъ шею и т. д. Но есть мышцы, которыя нашей волѣ не подчинены—это большинство мышцъ, входящихъ въ составъ внутреннихъ нашихъ органовъ. Сердечная, напримѣръ, мышца сокращается помимо нашей воли, и мы не можемъ заставить сердце биться скорѣе или же медленнѣе. Но стоитъ намъ заволноваться по какому-нибудь поводу, получить огорченіе или же радость—и сердце начнетъ помимо нашего желанія сокращаться то усиленнѣе, то медленнѣе. Мышцы, подчиненныя нашей волѣ, называются еще *поперечнополосатыми*, а независимыя отъ нашей воли—*гладкими*. Названія свои онѣ получили отъ особенностей ихъ строенія.

Суставы. Кости соединяются между собою при помощи суставовъ. Суставы бываютъ различнаго строенія. *Колѣнный*, напримѣръ, *суставъ*, который соединяетъ бедро съ голенью, представляетъ собою полость, обтянутую сумкой. Въ стѣнки сумки входятъ связки, а внутри сумки находится жидкость — *синовіальная жидкость*, которая смазываетъ концы костей. Благодаря этой жидкости, кости своими концами не трутся одна о другую, а скользятъ.

Пищеварительный аппаратъ. Пища сначала попадаетъ въ *ротъ*, гдѣ она размельчается при помощи *зубовъ*. Всѣхъ зубовъ у человека 32. Въ верхней и нижней челюсти мы имѣемъ впереди по 4 *рѣзца*, въ стороны отъ рѣзцовъ по 1 *клыку*, далѣе съ каждой стороны по 5 *коренныхъ* зубовъ. Въ каждомъ зубѣ различаютъ *корни*, при помощи которыхъ зубъ прикрѣпляется къ челюсти, и верхнюю часть зуба или *коронку*. Зубъ состоитъ главнымъ образомъ изъ *дентина*, покрытаго со стороны коронки *эмалью*, а со стороны корней — *цементомъ*. Внутри зуба имѣется полость, въ которой оканчивается зубной нервъ (отъ заболѣванія этого нерва и зависитъ зубная боль). Измельченная зубами пища смачивается еще слюной (слюна выделяется особыми слюнными железами, выводные протоки которыхъ открываются во рту). Во рту пища передвигается въ стороны при помощи *языка*. Изъ рта пища попадаетъ въ *пищеводъ*, представляющій собою длинную трубку, а оттуда въ *желудокъ*. Желудокъ есть полный мѣшокъ, на днѣ котораго имѣются маленькія железки, выделяющія *желудочный сокъ*. Желудочнымъ сокомъ пища разѣдается. Изъ желудка пища попадаетъ въ длинный *кишечный каналъ*. Въ этомъ каналѣ пища подвергается еще дѣйствію сока, выделяемаго *поджелудочной железой* (которая, какъ указываетъ названіе, помѣщается около желудка), затѣмъ сока, выделяемаго самими кишками, и, наконецъ, смачивается желчью, выделяемой *печенью*. (Печень помѣщается въ брюшной полости справа отъ желудка). Часть пищи изъ кишечника всасывается въ кровь, а непереваренная часть выбрасывается вонъ черезъ задній проходъ.

Кровеносная система. Кровь представляетъ собою яркочерную жидкость и состоитъ изъ двухъ частей: безцвѣтной жидкости или *кровоной плазмы* и маленькихъ твердыхъ тѣлецъ, называемыхъ *красными шариками*. Какъ было сказано, переваренная пища изъ кишечника всасывается въ кровь. Кровь же омываетъ всѣ ткани, всѣ уголки тѣла и такимъ образомъ разноситъ по всему тѣлу необходимый питательный матеріалъ. Какъ же кровь передвигается по всему тѣлу? При помощи особыхъ трубочекъ, называемыхъ *кровеносными сосудами*. Кровь, какъ дальше увидимъ, разноситъ по всему тѣлу, кромѣ пищи, еще и кислородъ, который поглощается легкими изъ воздуха и изъ легкихъ поступаетъ въ кровь. И вотъ тѣ сосуды, которые разносятъ богатую кислородомъ алую кровь, называются *артеріями*. Послѣ того какъ кровь отдаетъ кислородъ тканямъ, она взамѣнъ его получаетъ отъ тканей *углекислоту*, которая выделяется легкими наружу при выдохѣ. Тѣ сосуды, которые разносятъ бѣдную кислородомъ и богатую углекислотой темную кровь, назы-

ваются *венами*. Кровь не прямо переходитъ изъ артерій въ вены, а при помощи дѣлой сѣти очень мелкихъ сосудовъ, называемыхъ *капиллярами*. Что же заставляетъ кровь передвигаться въ сосудахъ? Особый органъ, называемый *сердцемъ*. *Сердце* представляетъ мышечный мѣшокъ, который раздѣленъ перегородками на два *желудочка*, правый и лѣвый, и на два *предсердія*, правое и лѣвое. Лѣвый желудочекъ при помощи отверстія сообщается съ лѣвымъ предсердіемъ, а правый желудочекъ—съ правымъ предсердіемъ. Сердце сокращаясь, гонитъ кровь слѣдующимъ образомъ (см. рис. 2): изъ легкихъ (f) кровь по *легочной вени* (g) (легочная вена носитъ артеріальную кровь и должна была называться артеріей) попадаетъ въ лѣвое предсердіе (d), изъ него кровь попадаетъ въ лѣвый желудочекъ (b); желудочекъ сокращается, и кровь попадаетъ въ *аорту* (h) (аорта — самая большая артерія); изъ аорты кровь разносится по всему тѣлу и собирается черезъ капилляры (i) въ *вени*; *полая вена* (к) относитъ венозную кровь въ правое предсердіе (с), откуда она попадаетъ въ правый желудочекъ (а); желудочекъ сокращается, и кровь попадаетъ въ *легочную артерію* (е) (въ легочной артеріи находится венозная кровь, и она должна была называться веной); изъ легочной артеріи кровь доставляется легкимъ, тамъ она очищается, т.-е. выдѣляетъ углекислоту и обогащается кислородомъ, становится артеріальной, попадаетъ въ легочную вену и начинаетъ опять разноситься по всему тѣлу. Такимъ образомъ, кровь, разносясь по всему тѣлу, совершаетъ кругъ. Различаютъ *большой кругъ кровообращенія* и *малый кругъ*. Малый кругъ составленъ изъ сосудовъ, несущихъ кровь къ легкимъ отъ сердца и обратно—отъ легкихъ къ сердцу, въ составъ же большого круга входятъ сосуды, по которымъ кровь течетъ отъ сердца по направленію къ тканямъ тѣла—и обратно.

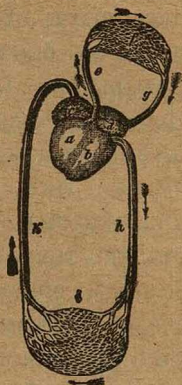


Рис. 2.

Кровообращеніе.

Органы дыханія. Когда мы дышимъ при закрытомъ ртѣ, то воздухъ прежде всего попадаетъ въ *носовую полость*. Здѣсь онъ согревается, очищается отъ пыли и проникаетъ дальше въ *носоглоточное пространство*. Если же мы заглатываемъ воздухъ ртомъ, то онъ изъ рта прямо попадаетъ въ *глотку*. Глотка же есть нижняя часть носоглоточнаго пространства. Изъ глотки воздухъ попадаетъ въ *гортань*. Гортань находится впереди пищевода. Такъ какъ изъ глотки комокъ пищи можетъ попасть вмѣсто пищевода въ гортань, то гортань для этого прикрыта сверху хрящевой пластинкой—*надгортанникомъ*. Гортань составлена изъ многихъ хрящей и образуетъ небольшую трубку. Внутри гортани имѣются складочки, отъ колебанія которыхъ полу-чаются всевозможные звуки. Безъ гортани рѣчь человѣческая невозможна была бы. Изъ гортани воздухъ попадаетъ въ длинную трубку, составленную изъ отдѣльныхъ хрящевыхъ полуколецъ. Эта трубка называется *дыхательнымъ горломъ* или *трахеей*. Входя въ полость

труди, въ грудную клѣтку, трахея раздѣляется на двѣ меньшія трубки, называемыя *бронхами*. Различаютъ правый бронхъ и лѣвый. Бронхи въ свою очередь вѣтвятся на болѣе мелкія трубки, и, наконецъ, самыя мелкія вѣточки заканчиваются группами мельчайшихъ *легочныхъ пузырьковъ*. Легочные пузырьки, взятые вмѣстѣ съ развѣтвленіями бронховъ, образуютъ то, что называется *легкими*. Различаютъ правое легкое и лѣвое. Такимъ образомъ, легкія представляютъ собою два мѣшка изъ ячеистой ткани, которые помѣщаются въ грудной клѣткѣ. Легочные пузырьки окружены цѣлою сѣтью мельчайшихъ кровеносныхъ сосудовъ, такъ называемыхъ легочныхъ артерій. Мы видѣли, что воздухъ изъ трахеи попадаетъ въ бронхи и дальше въ легкія, т.-е. въ полость легочныхъ пузырьковъ. (Легочные пузырьки называются также *альвеолами*). Черезъ стѣнки альвеолъ кислородъ воздуха поглощается кровяными шариками капилляровъ, опутывающихъ густой сѣтью легочные пузырьки. Изъ легочныхъ же капилляровъ кровь съ захваченнымъ кислородомъ, какъ мы видѣли, разносится по всему тѣлу. Кровь отдаетъ тканямъ тѣла поглощенный кислородъ, а вмѣсто него забираетъ образовавшійся въ тканяхъ углекислый газъ и относитъ эго къ легкимъ; въ легкихъ черезъ тѣ же альвеолы углекислый газъ выдѣляется наружу. Является вопросъ, зачѣмъ тканямъ нуженъ кислородъ. Тканямъ нуженъ кислородъ съ тою же цѣлью, какъ и дровамъ, напримѣръ, положеннымъ въ печь. Дрова безъ доступа воздуха, т.-е. кислорода собственно, не могутъ горѣть. Такъ и тѣ питательныя вещества, которыя вмѣстѣ съ кровью доставляются тканямъ тѣла, не могутъ быть окислены (не могутъ сгорѣть) въ отсутствіи кислорода. Такимъ образомъ, кровь доставляетъ, съ одной стороны, питательный матеріалъ, а съ другой—кислородъ, необходимый для сгорания этого матеріала. И легкія берутъ на себя задачу доставки кислорода тканямъ. Вхожденіе воздуха въ легкія происходитъ вслѣдствіе того, что грудная клѣтка можетъ то расширяться, то, наоборотъ, сузиться. Расширеніе грудной клѣтки происходитъ такъ: ребра при вздохѣ, благодаря сокращенію межреберныхъ мышцъ, приподымаются вверхъ—и полость грудной клѣтки становится вмѣстительнѣе, тогда наружный воздухъ устремляется въ легкія. Наоборотъ, когда ребра при расслабленіи межреберныхъ мышцъ опускаются, то размѣръ грудной клѣтки становится меньше—и воздухъ изъ грудной клѣтки выходитъ наружу.

Органы выдѣленія. Послѣ окисленія или сгорания питательныхъ веществъ внутри тѣла, тамъ образуются отбросы, которые должны быть выдѣлены наружу. Очистка тѣла отъ продуктовъ окисленія происходитъ также при помощи крови. Кровь, омывая всѣ ткани, захватываетъ отбросы и выдѣляетъ ихъ наружу при посредствѣ *почекъ*. Почки представляютъ собою два образованія, напоминающихъ собою по формѣ бобы. Почки помѣщаются въ брюшной полости по обѣ стороны отъ позвоночника. Кровь черезъ почки какъ бы фильтруется. Выдѣляемая при посредствѣ почекъ моча попа-

даетъ въ двѣ узенькія трубочки—*мочеточники*. Изъ мочеточниковъ моча выливается въ *мочевой пузырь*, который служитъ резервуаромъ для вытекающей мочи. Когда мочевой пузырь наполняется, у насъ является позывъ къ мочеиспусканію, и моча черезъ *мочеиспускательный каналъ* выливается наружу.

Нервная система. Вся работа живого организма (существа) была бы немыслима при отсутствіи нервной системы. Такъ, мышцы не могли бы сокращаться, если бы онѣ не получали импульсовъ (приказаній) со стороны нервной системы. Нервная система дѣлится на *центральную* и *периферическую*. Центральная состоитъ изъ *головного мозга* и *спинного*. Головной мозгъ помѣщается внутри черепа. Онъ состоитъ изъ отдѣльных частей. Если раскрыть черепъ сверху, то видать, что отъ лба до затылка мозгъ раздѣляется глубокой бороздой на двѣ половины—*полушарія*. Полушарія изрѣзаны бороздами, между которыми располагаются многочисленныя *извилины*. Полушарія служатъ центромъ нашей психической или умственной дѣятельности. При заболѣваніи полушарій, при ихъ поврежденіи страдаютъ тѣ или другія умственные способности. За полушаріями слѣдуетъ *мозжечекъ*. Мозжечекъ гораздо меньше полушарій, онъ тоже дѣлится на двѣ половины и покрытъ многочисленными бороздами. Мозжечекъ служитъ центромъ правильнаго движенія. При его поврежденіи теряется способность правильнаго движенія. Дальше слѣдуетъ *продолговатый мозгъ*. Отъ него идутъ нервы къ легкимъ, сердцу и другимъ органамъ. При поврежденіи продолговатаго мозга наступаетъ моментальная смерть. Продолговатый мозгъ продолжается въ *спинной мозгъ*. Спинной мозгъ представляетъ изъ себя длинный шнуръ, который тянется вдоль всей спины. Помѣщается спинной мозгъ внутри позвоночнаго канала, образованнаго позвонками. Отъ спинного мозга отходитъ цѣлый рядъ нервовъ. Что такое нервы? Это бѣлыя или сѣрыя нити, которыя отъ центральной нервной системы направляются къ различнымъ тканямъ и органамъ нашего тѣла. Различаютъ двѣ группы нервовъ: *двигательныхъ* и *чувствующихъ*. Разница между ними станетъ понятной изъ слѣдующаго примѣра: если тронуть кого-нибудь нечаянно рукой, то тотъ сдѣлаетъ то или другое движеніе. Дѣло происходитъ здѣсь слѣдующимъ образомъ. При прикосновеніи было произведено раздраженіе окончанія какого-нибудь чувствующаго нерва. Раздраженіе при посредствѣ этого нерва было передано центральной нервной системѣ—тамъ это раздраженіе было воспринято, какъ ощущеніе прикосновенія. Въ отвѣтъ на это ощущеніе центральная нервная система по другому уже нерву послала импульсъ (приказаніе) той или другой мышцѣ—та сократилась, и результатомъ этого сокращенія явилось определенное движеніе. Такимъ образомъ по чувствующимъ нервамъ раздраженія доходятъ до главнаго мозга. По двигательнымъ же нервамъ, наоборотъ, импульсы направляются отъ центральной нервной системы къ различнымъ мышцамъ и органамъ. Всевозможныя раздраженія доходятъ до нашего сознанія исключительно благодаря нервамъ. На пути иныхъ

ощущений лежатъ очень сложноустроенные органы. Къ этимъ органамъ относятся, напримѣръ, глазъ и ухо.

Глазъ служить органомъ зрѣнія. Только при помощи глаза мы въ состояніи видѣть окружающій насъ міръ. Глазъ помѣщается въ углубленіи черепа, называемомъ *глазницей*. Глазъ, или глазное яблоко, имѣетъ продолговатую, овальную форму, подобно яйцу. Если посмотримъ прямо въ зеркало на свой глазъ, то увидимъ, что въ центрѣ глаза помѣщается прозрачный кружокъ, около котораго находится бѣлое поле. Это бѣлое поле представляетъ собою непрозрачную оболочку, окружающую со всѣхъ сторонъ глазное яблоко, исключая мѣста, занятаго упомянутымъ прозрачнымъ кружкомъ. Непрозрачная бѣлая оболочка глаза называется *бѣлковой* оболочкой, а прозрачный кружокъ представляетъ собою только часть *бѣлковой* оболочки, сдѣлавшуюся прозрачной, и носить онъ названіе *роговой* оболочки. За *бѣлковой* оболочкой слѣдуетъ другая оболочка, окружающая также глазное яблоко со всѣхъ сторонъ. Эта вторая оболочка пронизана цѣлой сѣтью мельчайшихъ кровеносныхъ сосудовъ, и носить она названіе *сосудистой* оболочки. Сосудистая оболочка, находящаяся позади непрозрачной *бѣлковой* оболочки, нами, понятно, невидима, исключая той ея части, которая просвѣчиваетъ черезъ прозрачную роговую оболочку. Эта часть *сосудистой* оболочки бываетъ окрашена въ тотъ или другой цвѣтъ, по которому мы различаемъ цвѣтъ глазъ у разныхъ людей—эта часть *сосудистой* оболочки носить названіе *радужной* оболочки. Въ центрѣ *радужной* оболочки находится круглое отверстіе, совершенно темное (внутри глаза темно), и называется, *зрачкомъ*. Тотчасъ за *зрачкомъ* внутри глаза имѣется чечевицеобразное прозрачное образованіе, называемое *хрусталикомъ*. За *хрусталикомъ* глазное яблоко выстлано третьей оболочкой—*сѣтчаткою*. Сѣтчатка представляетъ собою сложное образованіе, состоящее изъ нервн. ткани и находящееся въ связи со *зрительнымъ нервомъ*, который отъ головного мозга внутри черепа направляется черезъ особое отверстіе внутрь *глазницы* и, наконецъ, въ глазное яблоко. Пространство между *роговой* оболочкой и *хрусталикомъ* наполнено *водянистой влагой*, все же остальное пространство, находящееся позади *хрусталика* занято *стекловидной влагой*. Когда лучъ свѣта падаетъ на глазъ, то онъ черезъ *роговую* оболочку и *зрачекъ* проникаетъ до *хрусталика*, затѣмъ преломляется въ *хрусталикъ* и падаетъ на *сѣтчатку*. Свѣтъ раздражаетъ нервную ткань *сѣтчатки*, и это раздраженіе черезъ *зрительный нервъ* передается головному мозгу—благодаря этому, мы видимъ предметъ, испустившій упомянутый лучъ. Для защиты *глазного яблока* отъ вредныхъ вліяній имѣется цѣлый рядъ приспособленій. Такъ, впереди глазъ защищенъ *вѣками*, которыя моментально закрываются при приближеніи къ глазу какого-нибудь посторонняго предмета. На краяхъ *вѣкъ* имѣются длинные волоски, называемые *рѣсницами*. Рѣсницы защищаютъ глазъ отъ пыли. Надъ *глазной впадиной* имѣется опять рядъ волосъ, дугообразно изогнутый и называемый *бровями*. Брови охраняютъ глазъ отъ стекающаго слеза пота.

Ухо служить органомъ слуха. Слуховой аппаратъ помѣщается въ углубленіи височной кости внутри черепа. Передняя часть слухового прохода, ведущаго внутрь слухового аппарата, занято ушной раковиной. Ушная раковина есть та часть слухового аппарата, которая обыкновенно называется „ухомъ“. Эта раковина имѣетъ форму широкаго раструба и служитъ для того, чтобы пропускать какъ можно болѣе звуковъ (звуковыхъ волнъ) внутрь слухового прохода. Многимъ, вѣроятно, случалось замѣтить, что люди, тугіе на ухо, приставляютъ ладонь къ уху—этимъ они увеличиваютъ размѣры ушной раковины и тѣмъ даютъ возможность звукамъ лучше проникнуть до органа слуха. Черезъ ушную раковину и наружный слуховой проходъ звуки проникаютъ въ слуховой каналъ. Каналъ этотъ съ внутренней стороны закрытъ перепонкой, называемой *барабанной перепонкой*. Разсмотрѣнная до сихъ поръ часть уха носитъ названіе **наружнаго уха**. Тотчасъ за барабанной перепонкой помѣщается **среднее ухо**, занятое тремя слуховыми косточками: *молоточкомъ*, *наковальней*, *стремячкомъ*. Молоточекъ одной своей стороною упирается въ барабанную перепонку, а другой—въ наковальню; наковальня же соединена со стремячкомъ; стремячко прикрываетъ собою отверстіе овальной формы, называемое *овальнымъ окошечкомъ*. За окошечкомъ начинается **внутреннее ухо** или **лабиринтъ**. Внутреннее ухо представляетъ собою камеру, наполненную жидкостью. Въ камеру открываются сверху три *полукружныхъ* канала; сбоку же камеры помѣщается спирально свернутый каналъ, извѣстный подъ названіемъ *улитки*. Улитка заканчивается круглымъ отверстіемъ, затянутымъ перепонкой—отверстіе называется *круглымъ окошечкомъ*. Улитка самая важная часть слухового аппарата, такъ какъ въ ней проходитъ слуховой нервъ, находящійся въ связи со сложноустроеннымъ нервнымъ приборомъ—*Кортіевымъ органомъ*. Звукъ, проникшій извнѣ до барабанной перепонки, колеблетъ послѣднюю; колебанія передаются послѣдовательно молоточку, наковальнѣ и стремячку; колебанія стремячка приводятъ въ движеніе жидкость, находящуюся внутри лабиринта; волненія жидкости дѣйствуютъ на Кортіевъ органъ, а раздраженія этого нервного образованія передаются черезъ слуховой нервъ головному мозгу.

Носъ служитъ для прохожденія воздуха и органомъ обонянія. Носъ внутри раздѣляется перегородкой на двѣ половины; къ перегородкѣ прикрѣплены носовыя раковины; внутри носъ выстланъ слизистой оболочкой, въ которой оканчиваются развѣтвленія обонятельнаго нерва. Отъ раздраженія этого нерва и получается ощущеніе запаха. При заболѣваніи слизистой оболочки выдѣляется слизи больше обыкновеннаго, и получается то, что называется „насморкомъ“. При насморкѣ страдаютъ и окончанія обонятельнаго нерва—поэтому при этомъ заболѣваніи обоняніе слабѣетъ.

Языкъ состоитъ главнымъ образомъ изъ мышцъ (мяса) и служитъ для передвиженія пищи во рту. Языкъ покрытъ слизистой оболочкой, въ которой имѣются окончанія вкусовыхъ нервовъ. При ихъ раздраженіи получается ощущеніе вкуса.

Кожа имѣетъ разнообразное значеніе для человѣка. Верхніе ея слои служатъ защитой тѣла отъ внѣшнихъ вліяній, случайныхъ поврежденій и т. п. Черезъ кожу происходитъ излученіе тепла, излишне накопившагося въ организмѣ. Затѣмъ кожа служитъ органомъ разнообразнѣйшихъ ощущеній, на примѣръ, тепла, холода, боли, осязанія. Въ кожѣ находятся окончанія различныхъ нервовъ, отъ раздраженія которыхъ зависитъ чувствительность кожи. Но кожа чувствительна не вездѣ въ одинаковой степени — главнымъ образомъ чувство осязанія сосредоточено въ концахъ пальцевъ. Кожа построена изъ трехъ слоевъ: верхняго — эпителія, средняго — собственно кожи и нижняго — жировой кѣтчатки. Эпителий съ поверхности постепенно отмираетъ и замѣняется новымъ. Этотъ отпадающій эпителий имѣетъ видъ небольшихъ бѣлыхъ чешуекъ, который слущивается съ кожи. На кожѣ головы отпадающій эпителий извѣстенъ подъ названіемъ „перхоти“. Въ эпителии нѣтъ ни кровеносныхъ сосудовъ, ни нервовъ. Средній слой кожи, или собственно кожа, есть самый толстый слой; верхняя его поверхность, прилегающая къ эпителию, бугриста, и въ эти бугорки, или сосочки, входятъ кровеносные сосуды и нервы. Нижній слой кожи служитъ какъ бы кладовой для отложенія жира — и онъ бываетъ у разныхъ людей различной толщины. Въ кожѣ имѣются различныя железы: одніе изъ нихъ выдѣляютъ жиръ и называются *сальными*, другіе выдѣляютъ потъ и называются *потовыми*. Выдѣляемымъ жиромъ кожа смазывается и предохраняется отъ растрескиванія. Испареніе же пота охлаждаетъ кожу въ случаѣ ея перегрѣванія. Кожа покрыта *волосами*, достигающими особаго развитія на головѣ. Каждый волосъ представляетъ собою роговое образованіе, лишенное сосудовъ и нервовъ и потому нечувствительное. Въ волосѣ слѣдуетъ различать верхнюю часть, выступающую надъ поверхностью кожи и называемую *стерженьемъ*, и нижнюю часть, сидящую въ углубленіи кожи, въ *волосномъ мѣшочкѣ*, и называемую *корнемъ*, или *луковицей*. Къ числу роговыхъ образованій, сидящихъ, подобно волосамъ, на кожѣ, относятся ногти.

Положеніе органовъ. Внутренняя полость человѣческаго тѣла дѣлится перегородкой на двѣ части: верхнюю и нижнюю. Верхняя часть полости есть *грудная полость*, нижняя же — *брюшная полость*. Эта перегородка есть особая мышца, которая носитъ названіе *грудобрюшной преграды*. Она прикрѣпляется позади къ позвоночнику, по бокамъ — къ ребрамъ, а спереди — къ грудинѣ и дѣлитъ полость поперекъ, какъ мы говорили, на двѣ части. Грудобрюшная преграда играетъ большую роль при дыханіи. При вдыхѣ она опускается внизъ въ брюшную полость, увеличиваетъ такимъ образомъ грудную полость и облегчаетъ вхожденіе воздуха, при выдохѣ — все происходитъ наоборотъ. Въ грудной полости располагаются слѣдующіе органы: *легкія* — они занимаютъ большую часть полости, располагаясь справа и слѣва ея; легкія у живого человѣка являются раздутыми воздухомъ, у мертваго же они спадаются и тогда занимаютъ меньшее пространство. Легкія окружены со всѣхъ сторонъ

оболочкой, которая называется *плеврой*. Между легкими, большую своей массой прилегая къ лѣвому легкому, располагается сердце. Сердце можно ощупать около *лѣваго* соска. Только при заболѣваніи сердца оно можетъ увеличиться до такихъ предѣловъ, что частью своею заходитъ за лѣвый сосокъ или же подается вправо. Въ грудной полости, кромѣ того, располагаются трахея и бронхи, развѣтвляющіяся въ легкихъ, и пищеводъ, перекрещивающійся съ трахеей и располагающійся у позвоночника. Черезъ особое отверстіе, находящееся въ грудобрюшной преградѣ, пищеводъ проникаетъ въ брюшную полость. Въ брюшной полости органы располагаются слѣдующимъ образомъ: тотчасъ надъ грудобрюшной преградой *справа* находится печень, а слѣва—желудокъ. Подъ желудкомъ вдоль его располагается поджелудочная железа. Слева же въ лѣвомъ подреберьѣ находится селезенка. Она представляетъ собою довольно большой, вытянутый въ длину органъ, играющій опредѣленную роль при кроветвореніи. При лихорадочныхъ заболѣваніяхъ селезенка часто увеличивается въ своихъ размѣрахъ. Ниже по обѣимъ сторонамъ позвоночника, на уровнѣ поясицы находятся почки. Все остальное пространство брюшной полости занято длинными, многократно извивающимися кишками. Тотчасъ изъ желудка беретъ начало *двѣнадцатиперстная* кишка, получившая свое названіе отъ того, что имѣетъ въ длину двѣнадцать дюймовъ. Двѣнадцатиперстная кишка продолжается въ длинную, сильно извивающуюся *тонкія* кишки. Продолженіемъ тонкихъ кишекъ служить *толстая* кишка, нижняя и конечная часть которой носитъ названіе *прямой* кишки—она открывается наружу заднепроходнымъ отверстіемъ.

Повторительные вопросы и ответы.

- 1) Что называется *анатоміей*? Наука о строеніи (человѣческаго) тѣла.
- 2) Что такое *скелетъ*? Костный остовъ, служащій опорой для другихъ тканей.
- 3) Изъ какихъ костей состоитъ *черепъ*? Изъ лобной, двухъ теменныхъ, двухъ височныхъ, затылочной и основной кости.
- 4) Что такое *мышцы*? Ткань, обладающая способностью сокращаться и извѣстная въ обществѣ подъ названіемъ мяса.
- 5) Какіе органы входятъ въ составъ *пищеварительнаго аппарата*? Ротъ, пищеводъ, желудокъ, кишечникъ, поджелудочная железа и печень.
- 6) Что такое *артеріи*? Сосуды, по которымъ течетъ кровь, богатая кислородомъ.
- 7) Что такое *венны*? Сосуды, по которымъ течетъ кровь, бѣдная кислородомъ, но богатая углекислотою.
- 8) Что такое *сердце*? Мышечный органъ, играющій главную роль при кровообращеніи.
- 9) Перечислите дыхательные органы.—Носъ, гортань, трахея, бронхи и легкія.
- 10) Что такое *легкія*? Два мѣшковидныхъ органа, состоящіе изъ ячеистой ткани и играющіе главную роль при дыханіи.—11) Какую роль играютъ *почки*? Черезъ нихъ выдѣляется моча изъ тѣла.
- 12) Изъ какихъ частей состоитъ *нервная система*? Изъ центральной—головного и спинного мозга, и периферической—нервовъ.
- 13) Какія части различаютъ въ *головномъ мозгу*? Полушарія, мозжечекъ, продолговатый мозгъ.
- 14) Что такое *нервы*? Нити изъ нервнаго вещества, по которымъ раздраженія распространяются до центральной нервной системы и обратно.
- 15) Какіе нервы различаютъ? Двигательные и чувствующіе.
- 16) Какіе главные органы чувствъ? Глазъ и ухо.
- 17) Какія оболочки входятъ въ составъ *глаза*? Вѣлочная, роговая, сосудистая, радужная.

Полный курсъ анатоміи будетъ данъ въ слѣдующихъ выпускахъ, начиная съ 16-го.

Древняя церковно-славянская грамматика.

(Продолженіе).

Склоненія именъ числительныхъ.

Простыя имена числительныя склоняются различно. Такъ: числительное *ѣдинъ* (одинъ) склоняется по образцу мѣстоименія *тѣ*, напр.: Р.—ѣдин-ого, Д.—ѣдин-оѡу и т. д. Числительныя *дѣва* и *оба* склоняются только въ двойственномъ числѣ, а именно:

И. В.	дѣва, дѣвѣ,	оба, обѣ
Р. П.	дѣвою или дѣвою	об-ою
Д. Т.	дѣвѣма	об-ѣма.

Числительныя *три*, *четыре* склоняются по образцу существительныхъ 3-го склоненія, а именно:

И.	тр-иѣ, три	четыр-ѣ
Р.	тр-ии	четыр-ии
Д.	тр-ѣмъ	четыр-ѣмъ
В.	тр-и	четыр-и
Т.	тр-ьми	четыр-ьми
П.	тр-ѣхъ	четыр-ѣхъ.

Имена числительныя отъ пяти до десяти въ ц.-славянскомъ языкѣ склоняются во всѣхъ числахъ, такъ, напримѣръ:

Единств. чис. Двойств. чис. Множеств. чис.

Д.	дѣсѣт-ь	дѣсѣт-ѣ, и	дѣсѣт-ѣ, и
Р.	дѣсѣт-и	дѣсѣт-оу	дѣсѣт-ѣ
Д.	дѣсѣт-и	дѣсѣт-ѣма	дѣсѣт-ѣмъ
В.	дѣсѣт-ѣ, ѣ	дѣсѣт-ѣ, и	дѣсѣт-ѣ, и
Т.	дѣсѣт-иѣ	дѣсѣт-ѣма	дѣсѣт-ѣи
П.	дѣсѣт-и	дѣсѣт-оу	дѣсѣт-ѣхъ.

Если *дѣсѣтъ* склоняется съ числит. *дѣва*, то оно имѣетъ только двойственное число, напр.: *дѣва-дѣсѣте*, *дѣвою-дѣсѣтоу* и т. д. Числительное *сѣто* склоняется, какъ имена существительныя 1-го склоненія средняго рода, а числит. *тѣсѣща* — какъ существительныя 2-го склоненія, напр., какъ *доуша*.

Въ *сложныхъ* именахъ числит. съ дѣва, три и четыре склоняется и первая и вторая половина слова, напр.: три-сѣга, трии-сѣга и т. д.; въ числит. же, *сложныхъ* съ ѣдинъ, пѣть и десять, склоняется только первая половина слова, напр.: пѣть-дѣсѣтъ, пѣти-дѣсѣтъ и т. д.; ѣдинъ на дѣсѣте, ѣдиного на дѣсѣте, ѣдиному на дѣсѣте и т. д.

Имена числительныя *порядковыя* склоняются, какъ имена прилагательныя съ полнымъ окончаніемъ.

Неизмѣняемыя части рѣчи.

Нарѣчіе. Нарѣчія въ ц.-славянскомъ языкѣ, какъ и въ русскомъ, бываютъ *первообразныя* и *производныя*. Первыхъ очень мало. Къ нимъ принадлежатъ слѣдующія: 1) оу (еще), которое употребляется съ отрицаніемъ нѣ: нѣ-оу (еще не); это нарѣчіе съ союзомъ же сохранилось и въ русскомъ языкѣ въ словѣ *уже*; 2) нѣ, равняющееся русскому—*ни*; 3) нарѣчіе отрицанія—нѣ, также равняющееся русскому—*не*, и 4) лѣ, равняющееся русскому—*ле*. Производныя нарѣчія образуются отъ другихъ частей рѣчи, напр.: *взнѣзапѣ*, состоящее изъ *вз-нѣ-запѣ*, *доврѣ*, *дважды*, *кз-дѣ* и др. Кромѣ вышеуказанныхъ, имѣются еще *сложныя* нарѣчія, образующіяся путемъ сложенія однѣхъ частей рѣчи съ другими, напр.: *искони*, *изирѣва*, *оу-же* и т. д.

Предлогъ. Предлоги, также какъ въ русскомъ языкѣ, бываютъ *простые* и *сложные*. Первые суть: *вз*, *на*, *за*, *до* и др. При чемъ надо замѣтить, что предлогъ *съ*—*съ*, сообразовался изъ *сѣ* (*су*), поэтому и по-русски говорится *супругъ* (ц.-слав.—*сѣ-прѣгъ*), *сусѣдъ* вмѣсто ц.-слав. — *сѣсѣдъ* и т. д. Вмѣсто предлога *вы* въ ц.-славянскомъ языкѣ употребляется *изъ*, напр.: вмѣсто *выгнать*—*изъ-гнати*. Наконецъ, замѣтимъ еще, что предлогъ *вз* употребляется иногда отдѣльно, не сливаясь съ словомъ, въ смыслѣ—*за*, напр.: *взъзъ что* = *за что*.

Союзъ. Союзы также бываютъ: *первообразныя*, напр.: *а*, *и*, *ли*, *бо* и др., *производныя*, т.-е. другія части рѣчи, употребляющіяся въ смыслѣ союзовъ, напр.: *а-щѣ*, *оу-бо*, *нѣ-же* и др., *и*, наконецъ, *сложныя*, напр.: *и-ли*, *ли-бо*, *да-же* и др.

Междометіе ц.-слав. яз. ничѣмъ не отличается отъ междометія русскаго языка.

Важнѣйшія особенности ц.-славянскаго синтаксиса.

Простое предложеніе. Главныя особенности синтаксиса простого предложенія слѣдующія. Глаголь, относящійся къ подлежащему имени существительному *собирательному*, чаще всего ставится во множеств. числѣ; когда же говорится только о двухъ предметахъ, то сказуемое ставится въ двойственномъ числѣ. Если имя прилагательное или мѣстоименіе замѣняютъ имя существительное, то

они ставятся въ *среднемъ* родѣ *множеств.* числа, а не единственнаго, какъ въ русскомъ языкѣ, напр.: *И мѡя всѧ твоѧ сѣть.* Наконецъ, замѣтимъ еще, что вспомогательный глаголѣ *бѣти* въ ц. - славянскомъ языкѣ опускается очень рѣдко.

Сложное предложеніе. Въ сложномъ предложеніи слѣдуетъ замѣтить, во-первыхъ, *винительный падежъ съ неопредѣленнымъ наклоненіемъ.* Онъ состоитъ въ томъ, что при сокращеніи придаточнаго дополнительнаго предложенія союзъ опускается, сказуемое ставится въ неопредѣленномъ наклоненіи, а подлежащее переходитъ въ винительный падежъ. Во-вторыхъ, при сокращеніи придаточнаго дополнительнаго предложенія сказуемое иногда переходитъ въ причастіе и вмѣстѣ съ подлежащимъ ставится въ винительномъ падежѣ; напр.: вмѣсто полнаго предложенія: *Іаковъ слышавъ, ѡко пшеница єсть во Египтъ, можетъ быть сокращенное: слышавъ же Іаковъ сѣѣху пшеницѣ во Египтъ.* Наконецъ, необходимо еще знать, что такое *дательный самостоятельный.* Придаточное предложеніе обстоятельства времени, причины и образа дѣйствія можетъ сокращаться и тогда, когда подлежащее въ придаточномъ и главномъ не одно и то же (въ противоположность русскому языку). При такомъ сокращеніи сказуемое обращается въ причастіе и ставится въ дательномъ падежѣ безъ предлога; подлежащее при этомъ съ нимъ согласуется. Такой дательный падежъ, не управляемый другимъ словомъ, называется *дательный самостоятельный* или *независимый.*

Отрывки изъ Евангелія (для чтенія):

Ѡ Марка

Глава 3.

И собравшасѧ къ немѣ фарисѣе и иѣщцы Ѡ книжники, пришѣдшии Ѡ іерѣи: И видѣвше иѣкѣихъ Ѡ оучѣкъ егѡ нечѣстыми рѣками, сѣрѣчь немѡвѣными, іадѣишихъ хлѣвы, рѣгѧху сѧ. Фарисѣе бо и вси іудѣе, ѡще не трыюще * оумьютъ рѣкъ, не іадѣтъ, держѧще предѣніѧ старѣецъ: И Ѡ торжища, ѡще не покѣпаютсѧ, не іадѣтъ. И ѡна многѧ сѣтъ, іѧже прѣіаша держѧти: погрѣженіѧ стеклѧницамъ и чѣвѧшмъ и котлѡмъ и ѡдрѡмъ.

(Зѧ ѡн.) Потѡмъ же вопрошѧху егѡ фарисѣе и книжницы: почтѡ оучѣцы твой не ходѣтъ по предѣнію старѣецъ, но немѡвѣными рѣками іадѣтъ хлѣвъ; Онъ же ѡвѣщѧвъ речѣ ѡмъ, іѧкъ добръ прѡрѣчествова ісѣѧ ѡ вѣсѣхъ лицемѣрѣхъ, іѧкоже єсть писано: сѣи людіе оустнѧми мѡѧ чѣѣтъ, сѣрдце же ѡхъ далѣче ѡтстоитъ Ѡ менѣ, Исѣе же чѣѣтъ мѡѧ, оучѧще оученіемъ, заповѣдемъ чѣловѣческимъ: Ѡставльше бо заповѣдь вѣію, держите предѣніѧ чѣловѣческаѧ, крещеніѧ ** чѣвѧшмъ и стеклѧницамъ,

*) До локѣтъ. **) Ѡмѡвѣніѧ.

и ина подѣбна такоѡ мнѡга творитѣ. И глѡше ѡмз: дѡбрѣ ѡтметѡете заповѣдь бжю, да предѡніе вѡше соблюдетѣ: *Μων* сѣй во речѣ: чтѣ отцѡ твоегѡ и мѡтерь твою: и иже злослѡвитз отцѡ или мѡтерь, смѣртно да оумретз.

Ѳ 18 кѣ

Глава ѡи.

Глѡше же и прѣтчѣ кз нѡмз, кѡкѡ подобѡетз всегдѡ молѣтисѡ и не стѣжѡти (сѣ), Глѡ:

(Зѡ ѡи) *Σαδλ* вѣ нѣкѣй вз нѣкоемз грѡдѣ, бѣ не воѡсѡ и чело-
вѣкз не срѡмлѡсѡ. Вдовѡ же нѣкѡѡ вѣ во грѡдѣ томз: и прихѡждѡше
кз немѣ, глагѡлющи: ѡмстѣ менѣ ѡ соперника моегѡ. И не хотѡше на
дѡлзе врѣмени. Послѣдѣи же речѣ вз себѣ: ѡше и бѣ не воѡсѡ и чело-
вѣкз не срѡмлѡюсѡ. Но занѣ творѣтз мѣ трѣдѡ вдовѣца сѣѡ, ѡмщѣ
ѣѡ: да не до концѡ прихѡдѡщи застойтз * менѣ. Речѣ же гдѣ: слѣшите,
чтѡ сѣдѡ неправды глагѡлетз; Бѣ же не имѡть ли сотворѣти ѡмщѣніе
избрѡнныхъ своѣхъ, вопѣищихъ кз немѣ дѣнь и нѡчь, и долготерпѡ ѡ
нихъ; Глѡ вѡмз, ѡкѡ сотворѣтз ѡмщѣніе ѡхъ вскорѣ: ѡвѡче сѣз члѣвѣ-
ческѣй пришедз оубѡ ѡбрѡщѣтз ли (сѣ) вѣрѡ на землѣ.

Переводъ.

Евангеліе отъ Марка гл. 7.

1) Собрались къ Нему фарисеи и нѣкоторые изъ книжниковъ, пришедшіе изъ Іерусалима. 2) И увидѣвъ нѣкоторыхъ изъ учениковъ Его, ѣвшихъ хлѣбъ нечистыми, т. е. неумытыми руками, укоряли. 3) Ибо фарисеи и всѣ іудеи, держась преданія старцевъ, не ѣдятъ, не умывъ тщательно рукъ. 4) И пришедши съ торга не ѣдятъ, не омывшись. Есть еще много другое, чего они приняли держаться: наблюдать омовеніе чашъ, кружекъ, котловъ и скамей. 5) Потомъ спрашиваютъ Его фарисеи и книжники: зачѣмъ ученики Твои не поступаютъ по преданію старцевъ, но неумытыми руками ѣдятъ хлѣбъ? 6) Онъ же сказалъ имъ въ отвѣтъ: хорошо пророчествовалъ о васъ лицемѣръ Ісаія, какъ написано: эти люди чтутъ Меня устами; но сердце ихъ далеко отстоитъ отъ Меня. 7) Но напрасно чтутъ Меня, уча ученіямъ, заповѣдямъ человѣческимъ. 8) Ибо вы, оставивъ заповѣдь Божію, придерживаетесь преданія человѣческаго, омовенія кружекъ и чашъ, и дѣлаете многое другое, сему подобное. 9) И сказалъ имъ: хорошо ли, что вы отиѣняете заповѣдь Божію, чтобы соблюсти свое преданіе? 10) Ибо Моисей сказалъ: почитай отца своего и мать свою, и: злословящій отца или мать смертію да умретъ.

Евангеліе отъ Луки глава 18.

1) Сказалъ также имъ прѣтчѣ о томъ, что должно всегда молиться и не унывать. 2) Говоря: въ нѣкоторомъ городѣ былъ судья, который Бога не боялся и людей не стыдился. 3) Въ томъ же городѣ была нѣкоторая вдова; и она, приходя къ нему, говорила: защити меня отъ соперника **) моего. 4) Но онъ долгое время не хотѣлъ. А послѣ сказалъ самъ себѣ: хотя я и Бога не боюсь и людей не стыжусь; 5) Но такъ какъ эта вдова не даетъ мнѣ покоя, защищу ее, чтобы она не приходила больше докучать мнѣ. 6) И сказалъ Господь: слышите, что говоритъ судья неправедный. 7) Богъ ли не защититъ избранныхъ своихъ, вопѣющихъ къ Нему день и ночь, хотя и медлитъ защищать ихъ? 8) Сказываю вамъ, что подастъ имъ защиту вскорѣ. Но Сынъ человѣческій, пришедши, найдетъ ли вѣру на землѣ?

*) Грѣдѣтз. **) т. е. отъ того, кто ее вѣрно чѣмъ-нибудь обидѣлъ.

Новый церковно-славянскій языкъ

(сравнительно съ древнимъ церковно-славянскимъ языкомъ).

Новымъ церковно-славянскимъ языкомъ называется тотъ языкъ, который употребляется въ богослуженіи Восточною православною церковью. Этотъ языкъ является переходной ступенью отъ древняго церковно-славянскаго къ современному литературному русскому языку.

Языкъ, что народъ, не рождается готовымъ, не дается въ разъ навсегда опредѣленныхъ формахъ. Его формы претерпѣваютъ измѣненія, мѣняють окончанія, теряють одни, приобрѣтають другія. Новый церковно-славянскій языкъ есть именно такой *моментъ* въ развитіи языка, когда его древнія формы замѣняются новыми.

Поэтому мы и изложимъ краткій очеркъ грамматическихъ формъ новаго ц.-слав. языка въ относительной ихъ связи съ соотвѣтствующими формами древняго ц.-слав. языка.

Звуки, буквы и произношеніе.

Алфавитъ (азбука) обоихъ языковъ сходенъ. Въ алфавитѣ и въ произношеніи новаго церковно-славянскаго языка мы встрѣчаемъ только слѣдующія измѣненія:

1. Буква — *земля*, изображающаяся въ древнемъ ц.-слав. яз. ѣ, въ новомъ изображается з.

2. Встрѣчается буква ѡ, имѣющая одинаковое произношеніе съ буквою о (*онъ*). Эта буква употребляется чаще всего въ иностранныхъ словахъ, напр., іѡмль.

3. Вмѣсто ѣ пишется ѡ; произношеніе буквы не мѣняется.

4. Нѣсколько измѣнено начертаніе буквы *кѣ*: ѣ вмѣсто древняго начертанія ѣ.

5. Юсь большой и юсы нотируемые (большой и малый) совершенно не встрѣчаются въ новомъ церковно-славянскомъ языкѣ.

6. Юсь малый ѡ потерялъ свое древнее произношеніе — еѡ и читается, какъ русское я.

7. Глухія гласныя з и ѡ не употребляются, какъ гласныя, и служатъ лишь для указанія твердаго или мягкаго окончанія.

Надстрочные знаки.

Ударенія и придыханія, которыя встрѣчаются въ новомъ ц.-слав. языкѣ, совсѣмъ не употреблялись въ древнемъ.

Ударенія, придыханія и титли носят общее названіе надстрочныхъ знаковъ.

Ударенія бывают: острое (´), тяжелое (˘) и обвеченное (ˆ).

Острое ставится въ началѣ, срединѣ и концѣ слова, если слово не оканчивается на гласную букву, наприм.: оучитель, пророкъ.

Тяжелое ставится на последнемъ слогѣ, если слово оканчивается на гласную букву, наприм., вода.

Облеченное ставится въ двойственномъ и множественномъ числѣ, если падежи этихъ чиселъ сходны съ падежами единственнаго числа, наприм.: *рѣвъ* и *рѣвъ* (*рѣвъ* — *рабовъ*), *человѣка*, и *человѣка* (род. един. и именит. двойствен. числа).

2. Придыханія бываютъ тонкое (') и густое ('). Тонкое ставится надъ гласной буквой, если слово начинается съ гласной, напри-
мѣръ, ѣсть. Густое ставится надъ вѣ въ началѣ слова, напр., вѣпостась.

3. *Титла*—это знаки, которые ставят надъ словомъ, когда хотятъ его сокращенно начертать. Они бываютъ *простыя и буквенныя*.

Простое титло (ˊ) означает пропускъ гласныхъ буквъ, напри-
мѣръ: Бѣ́зъ, Ду́хъ (Богъ, Духъ). Буквенное титло означаетъ пропускъ
какъ гласныхъ, такъ и согласныхъ, напр., Гдѣ́ (Господь).

Измѣненія гласныхъ и согласныхъ.

Въ согласіи съ тѣмъ, что уничтожены въ новомъ церковно-славянскомъ языкѣ юсы и глухія гласныя, упростили и законы измѣненія гласныхъ и согласныхъ сравнительно съ древнимъ ц.-слав. языкомъ.

Остались слѣдующіе законы:

1. усиленіе гласныхъ: е переходитъ въ о : текѣ—тѣкъ,
о " а : слово—слава,
и " ѣ : видѣти—вѣдѣти,
ѣ " Ѹ : сматѣніе—смѣтити;

2. *уподобленіе* гласныхъ: нѡва-его—нѡваго; 3. *вставка* гласныхъ; 4. *разложеніе* гласныхъ: рѣти—рѣви; 5. *смягченіе согласныхъ*: к *смягчается* въ ч и ц и другія *смягченія*.

Подробнѣе объ этомъ изложено въ предыдущихъ выпускахъ „Гимназіи на дому“ въ статьѣ о древнемъ ц.-слав. языкѣ.

Имя существительное.

Въ новомъ церковно-славянскомъ языкѣ имена существительныя раздѣляются на пять склоненій. (Въ древнемъ—существительныя раздѣляются на 4 склоненія).

1. Къ *первому* склоненію принадлежатъ имена существительныя мужескаго рода на з, ъ, й. 2. Ко *второму* — имена средняго рода на о, е. 3. Къ *третьему* — имена женскаго рода на а, я. 4. Къ *четвертому* — имена женскаго рода на ы. 5. Къ *пятому* — имена

средняго рода на *мѣ*, слова: дитѣ, мѣти, нѣво, дши (дочь), цѣрковь. (Сравните это подраздѣленіе съ соотвѣтствующимъ подраздѣленіемъ въ древнемъ церковно-славянскомъ языкѣ).

Существенныхъ различій въ образованіи падежныхъ окончаній въ обоихъ языкахъ нѣтъ. Различіе касается только начертанія, какъ, наприм., буква *о* древняго языка замѣняетъ *w* въ новомъ.

Имя прилагательное.

Склоненіе именъ прилагательныхъ въ новомъ церковно-славянскомъ языкѣ значительно разнится отъ склоненія ихъ же въ древнемъ языкѣ.

Имена прилагательныя склоняются двояко: по *краткому* склоненію (сходно съ именами существительными) и по *полному* (сходно съ мѣстоименіями).

Краткое склоненіе.

Твердое.

Мягкое.

Единственное число

	муж.	средн.	женск.	муж.	средн.	женск.
И.	дѡврѣ	дѡврѡ	дѡврѣ	сѣнь	сѣне	сѣна
Р.	дѡврѣ	дѡврѣ	дѡврѣ	сѣнѣ	сѣнѣ	сѣни
Д.	дѡврѣ	дѡврѣ	дѡврѣ	сѣню	сѣню	сѣни
В.	дѡврѣ-а	дѡврѡ	дѡврѣ	сѣнѣ-а	сѣне	сѣню
З.	дѡврѣ-е	дѡврѡ	дѡврѣ	сѣнь	сѣне	сѣнѣ
Т.	дѡврѣмѣ	дѡврѣмѣ	дѡврѡю	сѣнимѣ	сѣнимѣ	сѣнею
П.	дѡврѣ	дѡврѣ	дѡврѣ	сѣнѣ	сѣнѣ	сѣни

Множественное число

И.	дѡври	дѡврѣ	дѡврѣ	сѣни	сѣнѣ	сѣни
Р.	дѡврѣ	дѡврѣ	дѡврѣ	сѣнь	сѣнь	сѣнь
Д.	дѡврѣмѣ	дѡврѣмѣ	дѡврѣмѣ	сѣнимѣ	сѣнимѣ	сѣнимѣ
В.	дѡврѣ	дѡврѣ	дѡврѣ	сѣни	сѣнѣ	сѣни
З.	какъ именительный			какъ именительный		
Т.	дѡврѣ	дѡврѣ	дѡврѣми	сѣни	сѣни	сѣними-ами
П.	дѡврѣхѣ	дѡврѣхѣ	дѡврѣхѣ	сѣнихѣ	сѣнихѣ	сѣнихѣ

Двойственное число

И. В. З.	дѡврѣ	дѡврѣ	дѡврѣ	сѣнѣ	сѣни	сѣни
Р. П.	дѡврѣу	дѡврѣу	дѡврѣу	сѣню	сѣню	сѣню
Д. Т.	дѡврѣма	дѡврѣма	дѡврѣма.	сѣнима	сѣнима	сѣнима.

Мѣстоименіе.

Личныя мѣстоименія 1-го и 2-го лица склоняются одинаково въ обоихъ языкахъ: древнемъ и новомъ.

Мѣстоименіе 3-го лица въ именительномъ падежѣ единств. числа въ новомъ церк.-славянскомъ языкѣ имѣетъ формы: *Онъ, Она, Оно*, вмѣсто древнихъ: *и, ѿ, ѿ*.

Въ остальныхъ падежахъ нѣтъ особыхъ отклоненій отъ древнихъ формъ. Слѣдуетъ только твердо помнить, что въ новомъ церковно-славянскомъ языкѣ *юсовъ нѣтъ* и что они замѣняются соотвѣтственно: *ѣ* замѣняется *ю*, а *ѣ* — *ѿ*.

Въ склоненіи мѣстоименій другихъ родовъ различій не имѣется относительно тѣхъ же склоненій въ древнемъ языкѣ.

Имя числительное.

Сравнивая имена числительныя въ обоихъ языкахъ (новомъ и древнемъ), мы не находимъ существенныхъ различій ни въ образованіи формъ ни въ склоненіяхъ.

При склоненіи именъ числительныхъ слѣдуетъ только помнить замѣчаніе, сдѣланное нами при обзорѣ мѣстоименныхъ формъ (относительно *юсовъ*).

Глаголь.

Наклоненія и времена.

Наклоненій въ новомъ церковно-славянскомъ языкѣ 5. Они называются: *неопредѣленное, изъявительное, условное, желательное и повелительное*. Значеніе ихъ то же, что и въ древнемъ церк.-славянскомъ и современномъ литературномъ русскомъ языкѣ.

Желательное наклоненіе, котораго нѣтъ въ древнемъ церковно-славянскомъ языкѣ, замѣняетъ древнее *достигательное* наклоненіе и обозначаетъ желательное дѣйствіе, наприм., *да бѣдетъ* — пусть будетъ. Образуется оно тоже отлично отъ древняго наклоненія: старинныя окончанія наклоненія на *тъ, шь* (шь) уничтожены, и на ихъ мѣсто стало повелительное наклоненіе съ реченіемъ *да*.

Повелительное наклоненіе утратило древній суффиксъ *ѣ* и сохранило *и*.

Неопредѣленное наклоненіе образуется совершенно одинаково, какъ и въ древнемъ церковно-славянскомъ языкѣ, т.-е. окончанія *ти* (ци), *тисѣ* сохранены.

Настоящее время *изъявительнаго* наклоненія ново-славянскаго языка разнится только окончаніемъ 3-го лица единств. и множественнаго числа (*тъ* вмѣсто древней формы *тъ*).

Аористъ ничѣмъ существеннымъ не отличается отъ соотвѣтствующей ему формы въ древнемъ языкѣ. Только древнее начер-

таніе шѣ замѣнено въ новомъ языкѣ ша, что объясняется утратой юсовъ новымъ языкомъ.

Прошедшее *преходящее* отличается отъ *преходящаго* древняго языка тѣмъ, что въ новомъ переходящемъ произошло полное сліяніе, наприм., вмѣсто древняго дѣла-ахъ мы имѣемъ послѣ сліянія дѣлахъ, или вмѣсто нестѣ-ахъ—несѣхъ.

Сложныя времена изъявительнаго наклоненія образуются одинаково, какъ и въ древнемъ церковно-славянскомъ языкѣ.

Спряженіе глаголовъ въ новомъ церковно-славянскомъ языкѣ ничѣмъ существеннымъ не отличается отъ спряженій въ древнемъ языкѣ. Небольшія измѣненія, которыя имѣются, находятся въ строгой зависимости отъ тѣхъ видоизмѣненій, которымъ подвергся алфавитъ новаго церковно-славянскаго языка.

Нарѣчіе.

Нарѣчія въ новомъ языкѣ большею частью сходны съ русскими, напримѣръ: когдѣ, ѿногдѣ.

Изъ несходныхъ съ русскими, т.-е. древне-славянскихъ, нарѣчій слѣдуетъ замѣтить слѣдующія, наиболѣе употребительныя нарѣчія:

1. *времени*: вынѣ—всегда, дондѣже—съ тѣхъ поръ пока, ѿногдѣ—иногда, не оу—еще не, прѣсно—всегда, теперь, ѿнѣ—тотчасъ;
2. *мѣста*: кѣмо—куда, ѿможе—куда бы то ни было, внѣдѣ—снаружи, сѣмо—сюда, ѿвѣмо—туда, тамъ, ѿндѣ—тамъ;
3. *образа*: ѿки—какъ, кольмѣ пѣче—тѣмъ болѣе, вельмѣ—очень.

Остальныя неизмѣняемыя части рѣчи не представляютъ ничего отличнаго отъ таковыхъ же въ древнемъ церковно-славянскомъ языкѣ.

Конспекты.

Конспект по новой исторіи.

Деятнадцатый вѣкъ. Торжество конституціонныхъ и національных стремленій. Вѣнский конгрессъ и Священный союзъ. Коалиція побѣдила Наполеона I и созвала Вѣнский конгрессъ. Съ Вѣнскимъ конгрессомъ и начинается въ Европѣ реакція. Главнымъ образомъ реакція была направлена противъ двухъ крупныхъ теченій въ европейскихъ государствахъ: національнаго и конституціоннаго. Съ этой цѣлью Александръ I, Францъ I и Фридрихъ-Вильгельмъ III заключили между собой договоръ, извѣстный подъ названіемъ «Священнаго союза». Они поставили своей задачей водворить международный миръ и возстановить монархическую власть во всѣхъ государствахъ. Результаты не замедлили обнаружиться. Начался возвратъ къ старымъ политическимъ началамъ; особенно реакція проявилась въ Германіи. Вообще Священный союзъ сыгралъ громадную роль въ жизни европейскихъ государствъ. Практическимъ его руководителемъ былъ Меттернихъ.

Революціонныя движенія на Пиренейскомъ и Аппенинскомъ полуостровахъ. Послѣ Вѣнскаго конгресса въ Западной Европѣ начались революціонныя движенія, прежде всего на Пиренейскомъ и Аппенинскомъ полуостровахъ. Испанскій король Фердинандъ VII отменилъ конституцію 1812 года, которой власть короли ограничивалась кортесами. Въ результатъ вспыхнула военная революція 1820 года, послѣдствіемъ которой было возстановленіе конституціи 1812 года. Въ дѣла Испаніи вмѣшался Священный союзъ. Въ это же время революціонныя движенія возникли въ Неаполѣ, Сициліи, Португаліи и Сардиніи. Священный союзъ рѣшилъ насильственно подавить эти движенія. Съ этой цѣлью созывались конгрессы въ Ахенѣ, Троппау, Лайбахѣ и Веронѣ. Вмѣшательство Священнаго союза кончилось возстановленіемъ абсолютизма на обоихъ полуостровахъ.

Греческое возстаніе. Греки стремились къ освобожденію отъ зависимости турокъ. Они возлагали надежду на Россію и др. европейскія государства. Священный союзъ представилъ грековъ ихъ собственной участи. Только Николай I измѣнилъ политику Священнаго союза и началъ войну противъ Турціи. Война эта закончилась въ 1829 году Адрианопольскимъ миромъ. По этому миру Греція приобрѣла свою независимость.

Іюльская революція и ея вліяніе. Послѣ Людовика XVIII вступилъ на престолъ Карлъ X. Онъ сталъ во главѣ партіи ультрароялистовъ; при немъ усилилось значеніе эмигрантовъ. Французское же общество состояло въ то время изъ четырехъ партій: ультрароялистовъ, либераловъ, республиканцевъ и бонапартистовъ. Цѣлымъ рядомъ указовъ Карлъ X нарушилъ конституцію. Особенно увеличили оппозицію въ странѣ законъ о святотатствѣ и законъ о вознагражденіи эмигрантовъ. Въ отвѣтъ на эти незаконные указы вспыхнула іюльская революція, закончившаяся низложеніемъ Карла X и образованіемъ временнаго правительства. Корона была вручена Людовику-Филиппу; власть его была ограничена конституціонной хартіей. Іюльская монархія просуществовала отъ 1830 до 1848 года.

Бельгійская революція. Польское возстаніе. Іюльская революція нашла откликъ въ другихъ странахъ: въ Бельгіи, Польшѣ, Германіи, Италіи. Бельгія и Голландія по Вѣнскому конгрессу образовали одно Нидерландское королевство.

Бельгія была этимъ недовольна. Произошла революція, и была провозглашена независимость Бельгіи. Польское же возстаніе потерѣло неудачу. Поляки стремились къ отдѣленію Польши отъ Россіи и восстановленію независимаго Польскаго королевства. Въ результатѣ возстаніе было подавлено, и поляки лишились конституціи. Подъ вліяніемъ іюльской революціи произошли также волненія въ нѣкоторыхъ областяхъ сѣверной Германіи и нѣкоторыхъ областяхъ Италіи.

Общественныя движенія въ Англіи. Хлѣбные законы. Англія съ 1793 по 1815 годъ вела непрерывную войну съ французской революціей и Наполеономъ I. Положеніе населенія послѣ этихъ войнъ было очень бѣдственное. Долгъ государственный увеличился, что повлекло за собой увеличеніе налоговъ; населеніе волновалось. Бѣдное населеніе въ Англіи особенно недовольно было хлѣбными законами 1815 года, благодаря которымъ цѣна на хлѣбъ сильно поднималась. Хлѣбные законы были отменены при Робертѣ Пилѣ въ 1846 году.

Эманципация католиковъ. Одновременно начались волненія католиковъ въ Ирландіи. Дѣло въ томъ, что католики въ Ирландіи были лишены всѣхъ политическихъ правъ. Образовалась національная лига для борьбы за равноправіе ирландцевъ съ англичанами. Во главѣ этой лиги сталъ О'Коннель. Послѣ долгой и упорной борьбы въ 1829 году былъ проведенъ билль объ эманципации католиковъ.

Парламентская реформа. Въ 1832 году въ Англіи произошла парламентская реформа. Она значительно увеличила число избирателей въ парламентъ, который изъ аристократическаго постепенно превратился въ демократическій. Но малодостаточные классы не были удовлетворены. Среди нихъ началось движеніе, извѣстное подъ именемъ чартистскаго. Чартисты требовали всеобщей подачи голоса, тайнаго голосованія, ежегоднаго возобновленія парламента и т. п. Царствованіе королевы Викторіи (1837—1901 г.) характеризуется демократизаціей англійскаго государственнаго строя.

Февральская революція и ея вліяніе въ Западной Европѣ. Іюльская монархія. Людовикъ Филиппъ. Французская буржуазія. Соціализмъ. Въ іюльской революціи 1830 года участвовали буржуазія и пролетаріатъ. Но послѣдствіями этой революціи воспользовалась только буржуазія. Рѣзкая борьба партій продолжалась. Республиканцы, бонапартисты, легитимисты то и дѣло подымали возстанія. Все это способствовало паденію іюльской монархіи. Вскорѣ послѣ іюльской революціи обострились отношенія между пролетаріатомъ и буржуазіей. Для усиленія своей власти Людовикъ-Филиппъ рѣшился опираться на буржуазію и поэтому усиленно заботился объ ихъ интересахъ. Въ эту эпоху стали господствовать во Франціи крайніе соціалистическія и коммунистическія ученія. Изъ писателей, проповѣдывавшихъ эти ученія, извѣстны Сень-Симонъ, Фурье, Луи-Бланъ и др. Начались рабочія волненія, которыя сначала правительство подавляло силой. Къ рабочимъ прикнула часть буржуазіи, которая въ эпоху іюльской монархіи образовала партію реформистовъ. Все это движеніе окончилось февральской революціей 1848 года.

Февральская революція. Партія реформистовъ добивалась реформы выборовъ, расширенія избирательнаго права на массу населенія, уничтоженія подкупа на выборахъ. Для этого партія прибѣгала къ агитаціи среди общества и населенія путемъ устройствъ собраний, банкетовъ. Въ результатѣ рабочее населеніе подняло въ Парижѣ возстаніе, закончившееся отреченіемъ Людовика-Филиппа, образованіемъ въ палагѣ депутатовъ временнаго правительства и провозглашеніемъ республики.

Борьба классовъ. Іюньскіе дни. Февральскій переворотъ былъ совершенъ рабочими и буржуазіей. Но скоро послѣ революціи отношенія между этими двумя классами крайне обострились. Въ составъ временнаго правительства вошли такіа лица, какъ Ламартинъ, Ледрю-Ролленъ, Луи-Бланъ, Альберъ и др. Для облегченія матеріальнаго положенія рабочихъ были организованы «національныя мастерскія».

Но волненія рабочихъ не прекращались. Ихъ подавило національное собраніе, куда вошли преимущественно умѣренные республиканцы. Желая прекратить волненія рабочихъ, правительство прибѣгло къ закрытію «національныхъ мастерскихъ». Въ отвѣтъ на это произошло іюньское возстаніе рабочихъ, продолжавшееся 4 дня и жестоко подавленное Кавеньякомъ.

Конституція 1848 года. Національное собраніе выработало новую консти-

цію. По конституції 1848 года законодательная власть вручалась законодательному собранію, избираемому на три года всеобщей подачей голосовъ; исполнительная же власть—президенту, избираемому на четыре года всенароднымъ голосованіемъ. Первымъ президентомъ былъ избранъ Людовикъ-Наполеонъ Бонапартъ.

Германія передъ 1848 годомъ. Подъ вліяніемъ февральской революціи произошла мартовская революція въ Германіи. Въ Германіи существующимъ порядкомъ были недовольны всѣ классы общества: крестьяне, рабочіе, бюргеры. Возстанія, получившія названіе мартовской революціи, прежде всего произошли въ Австріи и Пруссіи.

Революція въ Австріи. Мартовская революція въ Австріи закончилась разрѣшеніемъ Фердинанда I на созывъ учредительнаго собранія для выработки конституціи. Въ это время вмѣстѣ съ общеполитическимъ движеніемъ началось національное движеніе народовъ, населяющихъ Австрію. Противъ владычества Австріи произошли движенія въ Прагѣ, Италіи и Венгріи. Въ Прагѣ возстали чехи. Эта революція была подавлена въ самомъ началѣ Австріей. Во главѣ возставшихъ въ Италіи былъ сардинскій король Карлъ-Альбертъ. Его сынъ Викторъ-Эммануилъ заключилъ съ Австріей миръ. Во главѣ національнаго движенія венгровъ - мадьяръ сталъ Кошутъ. Цѣлью венгерскаго возстанія было отдѣленіе Венгріи отъ Австріи. Въ борьбѣ съ венграми Австрія оказалась безсильной. Только съ помощью Россіи ей удалось подавить возстаніе. Венгрія была лишена сейма и обращена въ обыкновенную австрійскую провинцію. Такое положеніе Венгріи прекратилось только черезъ 10 лѣтъ. Учредительное собраніе въ Вѣнѣ не привело ни къ какимъ результатамъ, такъ какъ оно было распущено. Фердинандъ I отрекся отъ престола въ пользу Франца-Иосифа. Новое правительство сначала объявило для Австріи конституцію, а затѣмъ скоро отмінило ее.

Революція въ Пруссіи. Во время мартовской революціи въ Пруссіи король Фридрихъ-Вильгельмъ IV пошелъ навстрѣчу всѣмъ требованіямъ народа. Составленіе конституціи было поручено національно-учредительному собранію. Но и въ Пруссіи революція не одержала побѣды, потому что скоро Фридрихъ-Вильгельмъ IV распустилъ учредительное собраніе и самъ ввелъ свою конституцію. Нѣмецкіе же патріоты стремились къ созданію всегерманскаго національнаго собранія для выработки общей конституціи. Съ этой цѣлью ими былъ созванъ предварительный парламентъ во Франкфуртѣ на Майнѣ. Въ этомъ общегерманскомъ парламентѣ образовались двѣ партіи: велико-нѣмецкая и мало-нѣмецкая. Первая хотѣла включить въ составъ будущей Германіи и Австрію, но верхъ взяла мало-нѣмецкая партія, отстаивавшая образованіе Германіи (безъ Австріи) съ Пруссіей во главѣ. Франкфуртскій парламентъ предложилъ Фридриху-Вильгельму IV императорскую корону, но онъ отказался отъ ея принятія. Самъ же франкфуртскій парламентъ не былъ въ состояніи осуществить выработанную имъ конституцію: онъ не имѣлъ войска и денегъ. Парламентъ погибъ естественной смертію. Большинство депутатовъ, сознавая бесполезность работы, разѣхалось. Радикальное меньшинство перенесло свои засѣданія въ Штутгартъ, но оно было разогнано по приказанію Вюртембергскаго правительства. Это повлекло за собой народныя возстанія, которыя были подавлены силой. Въ концѣ концовъ, послѣ съѣзда представителей нѣмецкихъ правительствъ въ Ольмюцѣ (1850 г.) былъ восстановленъ германскій союзъ съ сеймомъ во Франкфуртѣ на Майнѣ подъ предѣлительствомъ Австріи.

Установленіе Второй имперіи во Франціи. Республика, установленная послѣ революціи 1848 года во Франціи, была недолговѣчна. 2-го декабря 1851 г. президентъ республики Людовикъ-Наполеонъ произвелъ государственный переворотъ, и во Франціи была установлена Вторая имперія.

Партіи республики. Въ законодательномъ собраніи въ эпоху республики Людовика-Наполеона были партіи: а) монархистовъ (легитимистовъ, орлеанистовъ, бонапартистовъ), б) радикаловъ и с) умѣренныхъ республиканцевъ.

Борьба президента и собранія. Людовикъ-Наполеонъ не думалъ быть вѣрнымъ республикѣ; онъ мечталъ объ императорскомъ тронѣ. Для этого ему пришлось выдержать упорную борьбу съ законодательнымъ собраніемъ.

Переворотъ 2-го декабря. Въ результатѣ, Людовикъ-Наполеонъ распустилъ

законодательное собраніе и провозгласилъ себя императоромъ. Плебисцитъ, т.-е. народное голосованіе, одобрилъ его дѣйствія. Новый императоръ принялъ имя Наполеона III и царствовалъ 18 лѣтъ (отъ 1852 г. до 1870 г.).

Вторая половина XIX вѣка. Эпоха войнъ и національныхъ преобразований. При Наполеонѣ III произошелъ цѣлый рядъ войнъ въ Европѣ, Азіи, даже Америкѣ. Изъ важнѣйшихъ войнъ—Крымская кампанія въ 1853—1856 г., возстаніе въ Польшѣ въ 1863 г., франко-прусская война въ 1870—71 г. Во второй половинѣ XIX вѣка въ государствахъ Западной Европы обнаружилось стремленіе къ національному единству. Наполеонъ III также выдвинулъ въ политикѣ принципъ національности; онъ былъ не прочь оказать содѣйствіе возникавшимъ въ другихъ странахъ національнымъ движеніямъ.

Крымская или Восточная война. Россія была покровительницей всего христіанскаго населенія на Балканскомъ полуостровѣ. Это не нравилось Франціи, Англіи и Турціи. Всѣ эти государства и образовали союзъ противъ Россіи. Въ началѣ войны съ Турціей Россія заняла войсками Молдавію и Валахію, уничтожила при Синопѣ турецкій флотъ. Тогда союзники Турціи, Англія и Франція, послали свои арміи въ Крымъ и взяли приступомъ Севастополь. Въ 1856 году былъ заключенъ миръ въ Парижѣ, невыгодный для Россіи. Послѣ Крымской кампаніи усилилось международное значеніе Франціи.

Итальянская война. Участіе Франціи въ дѣлѣ національнаго объединенія Италіи. Кавуръ и Гарибальди. Всѣ національныя движенія Италіи въ 1848 г. противъ австрійскаго владычества жестоко подавлялись. Но вопросъ объ объединеніи Италіи теперь сталъ насущнымъ вопросомъ. Споспѣвовали объединенію Италіи король Викторъ-Эммануилъ и его министръ Кавуръ. Начавъ войну противъ Австріи, Кавуръ вступилъ въ соглашеніе съ императоромъ Наполеономъ III. Когда послѣдній одержалъ рядъ побѣдъ, между Викторомъ-Эммануиломъ и Францемъ-Иосифомъ былъ заключенъ въ 1859 году Виллафранкскій миръ. Тогда на помощь Виктору-Эммануилу подоспѣлъ знаменитый національный герой Италіи Гарибальди. Подъ его знамя стеклись тысячи добровольцевъ. Ему Италія и объявила главнымъ образомъ своимъ объединеніемъ. Благодаря цѣлому ряду войнъ, онъ подчинилъ своей власти рядъ областей въ южной Италіи. Дѣло народнаго героя довершилъ Викторъ-Эммануилъ; Гарибальди передалъ ему власть надъ южной Италіей. Въ 1861 году былъ созданъ первый общенациональный парламентъ, и Викторъ-Эммануилъ былъ провозглашенъ королемъ единой Италіи. Патріоты стремились довести дѣло объединенія Италіи до конца; нужно было еще присоединить къ Италіи Римъ. Но попытки Гарибальди овладѣть Римомъ оказались неудачными. Только во время франко-прусской войны Викторъ-Эммануилу удалось завоевать Римъ. Римъ сталъ столицей объединенной Италіи. Такъ произошло національное объединеніе Италіи.

Внутреннее состояніе Франціи при Второй имперіи. Вторая имперія представляла собой смѣшеніе прогрессивныхъ идей и военнаго деспотизма. Печать находилась подъ строгой цензурой, общество—подъ опекой бюрократіи. Правительство, однако, заботилось о матеріальномъ преуспѣяніи Франціи; оно обратило вниманіе на торговлю, промышленность, земледѣліе, просвѣщеніе въ странѣ, на положеніе рабочихъ и крестьянъ.

Усиленіе Пруссіи. Бисмаркъ. Война съ Даніей. Война съ Австріей. Сѣверо-Германскій союзъ. Германская имперія. Бисмаркъ. Въ это время усиливалась другая держава—Пруссія. Послѣ Фридриха-Вильгельма IV на престолъ вступилъ его братъ Вильгельмъ I. Для Пруссіи началась новая эпоха. Въ его царствованіе осуществилась мечта нѣмецкихъ патріотовъ—объединеніе Германіи. Это событіе связано съ именемъ гениальнаго государственнаго дѣятеля Бисмарка.

Датская и австро-прусская война. Во имя объединенія Германіи, Пруссія пришлось вести цѣлый рядъ войнъ съ Даніей, Австріей и Франціей. Война противъ Даніи окончилась Вѣнскимъ трактатомъ 1864 г. Этотъ трактатъ гласилъ о переходѣ въ совмѣстное обладаніе Австріи и Пруссіи герцогствъ Шлезвига и Гольштейна. Но скоро между Австріей и Пруссіей начались пререканія изъ-за

управленія захваченными областями; началась война. Австрія потерпѣла поражение въ битвѣ при Садовой. Война закончилась миромъ въ Прагѣ въ 1866 году. Соперничество между Австріей и Пруссіей кончилось.

Образованіе сѣверо-германскаго союза. Послѣ войны 1866 года Пруссія стала господней положеніи въ Германіи. Государства сѣверной Германіи образовали сѣверо-германскій союзъ во главѣ съ Пруссіей. Первымъ канцлеромъ этого союза былъ назначенъ Бисмаркъ. Новая конституція была составлена на основаніи имперской конституціи 1849 г.; Германія изъ союза государствъ превращалась въ союзное государство, въ которомъ сеймъ получилъ названіе рейхстага.

Германская имперія. Новая конституція рѣшила вопросъ объ объединеніи Германіи. Южныя государства остались пока вѣхъ союза; съ ними были заключены оборонительные и таможенные договоры. Но это продолжалось недолго. Послѣ франко-прусской войны 1870—71 г. они были присоединены къ союзу, и объединеніе Германіи было завершено. Образовалась германская имперія, и прусскій король Вильгельмъ I былъ провозглашенъ германскимъ императоромъ. Имперской конституціей были созданы союзный совѣтъ и рейхстагъ, вѣдавшіе общегосударственные дѣла. Каждое же германское государство сохранило свою конституцію и вѣдало свои внутреннія дѣла.

Франко-прусская война. Крушеніе Второй имперіи. Парижская коммуна. Франко-прусская война возникла изъ-за престолонаслѣдія въ Испаніи. Германія прочла на тронъ Испаніи родственника Вильгельма I, а Наполеонъ III возставалъ противъ кандидатуры изъ дома Гогенцоллерновъ. Французы потерпѣли поражение при Седанѣ въ 1870 году. Слѣдствіемъ такого поражения было низверженіе Наполеона III и провозглашеніе республики. Вторая имперія окончила свое существованіе. Послѣ взятія нѣмецкими войсками ряда французскихъ крѣпостей (Меца, Страсбурга) и столицы Парижа, былъ заключенъ миръ во Франкфуртѣ на Майнѣ. По этому миру французскія области Эльзасъ и часть Лотарингіи отошли къ Германіи. Кромѣ того, Франція обязалась уплатить Германіи 5 милліардовъ франковъ контрибуціи.

Французская республика и Парижская коммуна. Послѣ сѣданскаго поражения и позорнаго мира въ Парижѣ произошло возстаніе рабочихъ; была провозглашена коммуна. Началась ожесточенная борьба, закончившаяся подавленіемъ Парижской коммуны. Въ 1875 году во Франціи была выработана нынѣ дѣйствующая конституція.

Международныя отношенія послѣ 1871 г. Послѣ 1871 года преобладающей державой въ Европѣ стала Германія. Въ это время измѣнились международныя отношенія. Въ 1883 году былъ заключенъ тройственный союзъ между Германіей, Австріей и Италіей; въ 1891 г. былъ заключенъ двойственный союзъ между Россіей и Франціей. Въ 1889 году была созвана первая международная конференція мира въ Гаагѣ.

Англія. Во второй половинѣ XIX вѣка главное вниманіе англичанъ было обращено на внутреннее развитіе страны. Главнымъ дѣятелемъ при проведеніи реформъ въ Англіи былъ Гладстонъ. Благодаря ему, были произведены парламентскія реформы въ 1867 и 1885 годахъ, которые значительно расширили избирательныя права населенія. Для умиротворенія Ирландіи Гладстонъ предложилъ ей отдѣльный парламентъ. Но противъ этого возсталъ Англія. Вопросъ остался открытымъ.

Сѣверо-Американскіе Соединенные штаты. Въ шестидесятыхъ годахъ возникла борьба между сѣверными и южными штатами по вопросу о рабствѣ негровъ. Южные штаты стояли за невольничество. Когда въ 1860 г. былъ избранъ президентомъ Авраамъ Линкольнъ, семь южныхъ штатовъ откололись отъ союза и образовали особую конференцію; они и брали президентомъ Джефферсона Девиса. Началась война между сѣверомъ и югомъ. Въ результатѣ сѣверные штаты побѣдили. Невольничество было отмѣнено, и негры получили права свободныхъ гражданъ.

Конспект по русской исторіи.

Александръ II Освободитель. *Крестыанская реформа.* Послѣ Крымской кампаніи Александръ II рѣшилъ отмиѣнить крѣпостное право. Это послужило толчкомъ къ обсужденію крестьянскаго вопроса въ печати, обществѣ и правительственныхъ сферахъ.

Въ 1857 г. Александръ II учредилъ «секретный» комитетъ для выработки мѣръ къ постепенному освобожденію крестьянъ. Затѣмъ въ губерніяхъ были образованы губернскіе комитеты, которые должны были представить разработанные проекты. Впослѣдствіи секретный комитетъ былъ преобразованъ въ главный комитетъ, подъ предсѣдательствомъ самого государя.

Ближайшими помощниками государя въ редакціонной комиссіи, куда поступали проекты губернскихъ комитетовъ, были: Ростовцевъ, Милютинъ, Черкасскій, Самаринъ, Панинъ.

Въ 1861 году законопроектъ главнаго комитета и редакціонныхъ комиссій былъ рассмотрѣнъ въ государственномъ совѣтѣ, и 19 февраля Александръ II подписалъ манифестъ. По манифесту крѣпостное право отмиѣнялось навсегда и безусловно. Посредствомъ особой выкупной операціи крестьяне получили возможность выкупить у помѣщиковъ землю въ собственность.

Отмиѣна крѣпостного права вызвала важныя измѣненія въ общественномъ и государственномъ строѣ Россіи.

Земская, городская и судебная реформы. Въ 1864 году было издано «Положеніе о губернскихъ и уѣздныхъ земскихъ учрежденіяхъ». Это положеніе должно было отмиѣнить учрежденія, созданныя Екатериной. Сословное самоуправленіе смѣнялось всесословнымъ. Къ завѣдыванію дѣлами губерній и уѣздовъ были привлечены выборные отъ мѣстныхъ жителей. Были организованы уѣздныя земскія собранія и губернскія земскія собранія изъ выборныхъ гласныхъ, затѣмъ — уѣздная земская управа и губернская земская управа, какъ исполнительные органы. Дѣятельность была очень разнообразна и плодотворна.

Въ 1870 г. было учреждено «Городовое положеніе», которое реформировало городское самоуправленіе. Органами были теперь городскія думы и городскія управы.

Въ 1864 г. были изданы «Судебные Уставы». Они утвердили русское судопроизводство и судопроизводство на совершенно новыхъ началахъ.

Всеобщая воинская повинность, государственное хозяйство Россіи. Въ 1874 году былъ изданъ манифестъ о всесословной воинской повинности.

При Александрѣ II была отмиѣнена откупная система и замѣнена акцизной.

Александръ II обратилъ серьезное вниманіе на развитіе въ Россіи обрабатывающей промышленности, торговли, на увеличеніе сѣти желѣзныхъ дорогъ. Этому не мало способствовало открытіе разныхъ кредитныхъ учреждений.

Цензура, печать, народное просвѣщеніе. Александръ II въ началѣ своего царствованія отмиѣнилъ всѣ цензурныя строгости, введенныя его отцомъ. Печать была поставлена въ болѣе благоприятныя условія.

По вступленіи на престолъ Александръ II отмиѣнилъ не только цензурныя строгости, но и строгости по отношенію къ учебнымъ заведеніямъ. Для начальнаго обученія народа при Александрѣ II было сдѣлано очень много.

Польское возстаніе 1863 года. Съ востшествіемъ на престолъ Александра II настроеніе польскаго общества поднялось. Польша начала требовать реформъ и для себя, русское правительство пошло навстрѣчу ихъ требованіямъ. Но вотъ въ 1863 г. во многихъ мѣстахъ поднялось возстаніе, лозунгомъ котораго было: «государственная самостоятельность Польши».

Въ 1864 г. возстаніе было подавлено. Послѣ усмиренія мятежа русское правительство занялось переустройствомъ Царства Польскаго: въ немъ была введена общерусская администрація, обязательность русскаго языка въ учрежденіяхъ и т. п.

Покореніе Кавказа. Отношенія къ Азіи. Кавказъ окончательно былъ покоренъ только при Александрѣ II.

Шамиль, руководитель горцевъ, преслѣдуемый Ваятинскимъ, послѣ геройскаго сопротивленія былъ взятъ въ плѣнъ. Борьба съ Кавказомъ тянулась 60 лѣтъ.

При Александрѣ II расширились русскія владѣнія на Дальнемъ Востокѣ (Приамурскій край, Уссурийскій).

Особенно успѣшна была дѣятельность русскаго правительства въ Средней Азіи: были покорены Кокандское, Бухарское и Хивинское ханства.

Русско-турецкая война. Берлинскій конгрессъ. Послѣ возстанія славянъ въ Босніи и Герцеговинѣ противъ Турціи, Александръ II объявилъ послѣдней войну, такъ какъ она не хотѣла исполнить требованій конференціи—прекращенія со стороны Турціи насилій надъ славянами и проведенія реформъ въ управленіи ими. Русскія войска вторглись въ Европейскую Турцію и въ азіатскія турецкія владѣнія. Изъ русскихъ генераловъ прославились: Турко, Радецкій, Скобелевъ. Русскіе взяли рядъ крѣпостей и городовъ: Плевну, Карсъ, Филиппополь, Адрианополь. 19 февраля 1878 года въ Санъ-Стефано былъ заключенъ предварительный мирный договоръ между Россіей и Турціей.

Въ Берлинѣ былъ созванъ конгрессъ, который измѣнилъ нѣкоторыя условія санъ-стефанскаго договора, по настоянію Англіи и Австріи.

Императоръ Александръ III. Въ 1881 году скончался Александръ II. Послѣ него на престолъ вступилъ Александръ III. Общее направленіе всей дѣятельности его было консервативнымъ и національнымъ. При немъ былъ созданъ рядъ ограниченій въ законахъ и учрежденіяхъ эпохи великихъ реформъ. Во внѣшней политикѣ Александръ III отличался миролюбіемъ. Стремясь къ охраненію національных интересовъ, онъ тщательно избѣгалъ выѣшательства въ дѣла иностранныхъ державъ. За свою любовь къ миру онъ былъ прозванъ «Миротворцемъ».

Послѣ смерти Александра III на престолъ вступилъ нынѣ царствующій Государь Императоръ Николай II Александровичъ.

Біографіи русских писателей.

(Продолженіе).

Сергій Тимофеевич Аксаковъ (1791—1859).

Родился въ Уфѣ въ 1791 году. Среднее образованіе получилъ въ Уфимской гимназіи, а въ 1805 году поступилъ въ Казанскій университетъ. Успѣху его ученія препятствовали, между прочимъ, увлеченія Аксакова охотой всякаго рода и пристрастіе къ театру. Первое—сроднило его съ природой и подготовило въ немъ автора „Записокъ объ уженъи рыбы“ и „Разказовъ и воспоминаній охотника“.

Съ 1812 года Аксаковъ поселился въ Москвѣ, гдѣ принималъ участіе въ литературныхъ спорахъ того времени, тяготѣя къ «славянизму» Шишкова, а потомъ къ славянофильству.

Въ 1820 году Аксаковъ женился и уѣхалъ въ заволжскую вотчину.

Съ 1837 года онъ зажилъ богатымъ московскимъ баринѣмъ, пользуясь громаднымъ наслѣдствомъ, оставленнымъ ему его отцомъ.

Въ 40-хъ годахъ С. Т. начинаетъ выпускать въ свѣтъ свои лучшія произведенія; въ 1846 г.—„Семейную хронику“, въ 1847 г.—„Записки объ уженъи рыбы“, въ 1852 г.—„Записки ружейнаго охотника Оренбургской губ.“, въ 1858 г.—„Разказы и воспоминанія охотника“.

Всѣ эти охотничьи „записки“ Аксакова имѣли огромный успѣхъ. Его изложеніе было признано образцовымъ, описанія природы—поэтическими, характеристики звѣрей и птицъ—мастерскими.

Въ 1859 году Аксаковъ скончался.

Николай Васильевичъ Гоголь (1808—1852).

Н. В. Гоголь родился въ Полтавской губ., въ деревнѣ Васильевкѣ, имѣній его родителей. Отецъ его былъ занимательный разказчикъ и большой любитель театра. Въ имѣніи родителей Николая Васильевича часто устраивались спектакли. Такимъ образомъ подъ домашнимъ еще кровомъ Н. В. получилъ первые уроки по литературѣ, декламации и сценич. искусствѣ.

Обучался онъ въ Нѣжинской гимназіи высшихъ наукъ кн. Безбородка. Въ гимназіи онъ пробылъ 7 лѣтъ. Ученіе его шло весьма разсѣянно и плохо. Блестящія способности, однако, позволяли юношѣ, при помощи однихъ верхушекъ лекцій и лихорадочныхъ экзаменаціонныхъ подготовокъ, переходить изъ класса въ классъ. Весь свой гимназическій досугъ онъ посвящалъ чтенію, своимъ первымъ литературнымъ занятіямъ и театру. Въ гимназіи онъ съ товарищами издаетъ журналъ, съ разрѣшенія гимназическаго начальства устраиваетъ спектакли. Уже въ юношескомъ произведеніи Н. В. «Нѣчто о Нѣжинѣ или дуракамъ законъ не писанъ» пробивается юмористическая струя.

Въ 1828 году Гоголь кончаетъ гимназію. Несмотря на весьма скромное окончаніе курса (по второму разряду), онъ уѣзжаетъ съ юношескою вѣрою въ свои силы въ Петербургъ. Здѣсь онъ долго бѣдствовалъ. Съ трудомъ онъ устроился въ Департаментъ Удѣловъ на небольшомъ жалованьи (500 р.). Цѣлый день онъ былъ обязанъ переписывать черновики своего начальства.

Обращался въ дирекцію театровъ, хотѣлъ поступить на сцену, но на испытаніи его забраковали.

Къ этому періоду относятся его первыя *печатныя* произведенія въ петербургскихъ журналахъ. Его литературныя занятія ему дали возможность пріобрѣсть вліятельныя знакомства. Жуковскій и Плетневъ его замѣтили и стали ему покровительствовать. Плетневъ доставилъ ему мѣсто преподавателя въ Патріотическомъ институтѣ.

Въ 1834 г. Гоголь поступилъ въ С.-Петербургскій университетъ адъюнктомъ по кафедрѣ всеобщей исторіи.

Но дѣятельность профессорская не шла къ Гоголю, особенно профессура, требующая большихъ научныхъ знаній, которыми онъ никогда не обладалъ.

Таланту его предстояла другая дорога—литературная. Здѣсь онъ скоро занялъ видное мѣсто „*Вечерами на хуторѣ близъ Диканьки*“, продолженіе которыхъ, состоящее изъ 4-хъ повѣстей, подъ именемъ „*Миргородъ*“, вышло въ свѣтъ въ 1835 г.

Въ слѣдующемъ 1836 году онъ издалъ свою безсмертную комедію „*Ревизоръ*“.

Громадное напряженіе душевныхъ силъ, не менѣе громадный успѣхъ большей части произведеній писателя, особенно „*Ревизоръ*“, наконецъ, также громадные огорченія, которыя испыталъ авторъ при видѣ волненія и негодованія, возбужденныхъ этой комедіей въ обществѣ,—все это вмѣстѣ сильно потрясло Гоголя и физически и нравственно.

Въ 1836 году онъ покидаетъ Россію на цѣлыя 12 лѣтъ. Скитается по различнымъ городамъ З. Европы; домой, въ Россію заглядываетъ изрѣдка на мѣсяцъ, на два. Но ни минеральныя воды, которыми онъ лечился, ни южный климатъ, ни отдыхъ, ни слава, ни всеобщее участіе Россіи, ни царскія милости не поправляютъ его силъ. Напротивъ: къ различнымъ физическимъ недугамъ присоединяется глубокая психондрія.

Бывали промежутки между этими мрачными волненіями духа. Въ такіе свѣтлые промежутки Гоголь работалъ надъ главнымъ своимъ трудомъ „*Мертвыя души*“, котораго первый томъ и вышелъ въ 1842 г. Приготовилъ онъ къ печати нѣсколько главъ и второго тома, но сжегъ ихъ въ 1842 г., а вмѣсто нихъ издалъ „*Выбранныя мѣста изъ переписки съ друзьями*“. Изъ этой книги стало вѣдѣно ясно, что писатель окончательно подпалъ подъ власть того мучительнаго душевнаго недуга, которымъ онъ уже давно страдалъ. Подъ конецъ жизни въ припадкѣ мрачной меланхоліи онъ произноситъ хулу на свои произведенія, считаетъ ихъ Ѳсовскимъ наводженіемъ, выставляетъ ихъ какъ произведенія мелкаго самолюбія, умоляетъ читателя ихъ забыть и уничтожить.

Скончался онъ въ 1852 г. въ Москвѣ. На гробницѣ его вырѣзана надпись изъ пророка Іереміи: „Горькими моимъ словамъ посмѣюсь“.

Изъ сочиненій Гоголя особенно замѣчательны: „*Вечера на хуторѣ близъ Диканьки*“, „*Миргородъ*“, „*Шинель*“, „*Ревизоръ*“ и „*Мертвыя души*“.

Всѣ эти перечисленные произведенія великаго русскаго юмориста и реалиста наши учащіеся должны прочитать.

Алексѣй Васильевичъ Кольцовъ (1809—1842).

Родился въ Воронежѣ. Отецъ его богатый воронежскій мѣщанинъ, по ремеслу былъ *прасолъ*, т.-е. торговецъ скотомъ. Съ дѣтства Кольцовъ долженъ былъ помогать отцу въ торговлѣ.

Читать Кольцовъ научился на десятомъ году у одного семинариста; потомъ его опредѣлили въ уѣздное училище, гдѣ онъ пробылъ всего 4 мѣсяца.

Одиннадцатилѣтній мальчикъ, оторванный отъ школьной скамьи, онъ долженъ былъ помогать отцу, жить въ условіяхъ, совершенно чуждыхъ его чуткой поэтической натурѣ.

Чтеніе въ свободные отъ торговли часы развивало въ немъ его поэтическія наклонности. Скоро онъ сталъ самъ пробовать писать. Благодаря совѣтамъ воронежскаго книгопродавца и доброму вліянію семинариста Серебрянскаго, онъ кое-какъ усвоилъ правила орфографіи и стихосложенія.

Частые разъезды по степямъ и деревнямъ сблизили его съ русскимъ крестьяниномъ и русской природой. Всею душою, какъ къ другу, онъ привязался къ степи, къ ея широкому раздолью, что впоследствии и выразилось въ его пѣсняхъ.

Между тѣмъ слухъ о самородномъ талантѣ молодого Кольцова дошелъ до *Станкевича*, главы московскаго литературнаго кружка. Имъ заинтересовались *Жуковский*, *Вѣлиминский* и *Пушкинъ* и стали оказывать ему помощь какъ матеріальную, такъ и духовную. Вліяніе его новыхъ знакомыхъ сказалося въ его думахъ. Однако, матеріальныя условія ему не дали возможности оставить дѣла отца, и онъ продолжаетъ заниматься торговлею.

Кольцовъ въ своихъ пѣсняхъ воспѣлъ горе и радость крестьянина, сельскія работы и столь любимую имъ степь.

Изъ пѣсень его рекомендуемъ нашимъ учащимся: *Пѣсню пахаря*, *Урожай*, *Косарь*, *Что ты спишь, мужичокъ?*, *Думу Сокола*, *Лѣсъ*, *Первую и вторую пѣсню Лизача-Кудрявича* и другія. Нѣкоторые изъ нихъ советуемъ выучить наизусть.

Иванъ Александровичъ Гончаровъ (1812—1891).

Родился Гончаровъ въ Симбирскѣ. Отецъ его, богатый помѣщикъ, умеръ рано, когда его сыну было только три года. Въ своей матери онъ нашелъ самоотверженную и чуткую воспитательницу. Она ничего не жалѣла на образованіе сына. Немаловажно было и другое вліяніе, оказанное въ раннемъ дѣтствѣ на Ив. Ал. его крестнымъ отцомъ, старымъ морякомъ. Живые, разнообразныя и полныя интереса разсказы этого образованнаго и выдавашаго виды челоѣка глубоко запали въ душу его крестника и имѣли огромное вліяніе на образованіе таланта автора «Фрегатъ Паллада».

Первоначальное свое образованіе Гончаровъ получилъ дома, а потомъ продолжалъ его въ пансіонѣ одного образованнаго священника. Ранняя страсть къ чтенію уже въ это время отбѣлила въ Гончаровѣ его склонность къ литературѣ.

Въ 1831 году Гончаровъ поступилъ въ Московскій университетъ по филологическому факультету. Тогдашній университетъ оказалъ на юношу самое благоприятное впечатлѣніе. И недаромъ Гончаровъ уже въ старости съ трогательнымъ чувствомъ вспоминалъ о своихъ университетскихъ годахъ, какъ о самомъ лучшемъ времени своей жизни. Новые и тогда еще молодые профессора—Шевыревъ, Давыдовъ и Надеждинъ—оказали на него, какъ и на всю массу тогдашней молодежи, сильное вліяніе своей смѣлой и живою рѣчью, своими здравыми критическими взглядами на литературу и науку.

Окончивъ полный курсъ наукъ въ Московскомъ университетѣ, Гончаровъ отправляется въ Петербургъ, гдѣ опредѣляется на службу въ министерство финансовъ. Въ часы досуга онъ бывалъ въ литературныхъ кружкахъ, которыхъ много развелось по столицамъ въ 30-хъ годахъ прошлаго столѣтія. Бесѣды и споры о литературѣ, встрѣчи съ замѣчательными людьми этой эпохи, чтеніе—все это укрѣпляло въ немъ стремленіе къ литературѣ и развивало въ немъ художественный талантъ.

Въ 1847 году Гончаровъ въ „*Современникѣ*“ напечаталъ свой первый серьезный трудъ «Обыкновенную исторію», который былъ сочувственно встрѣченъ обществомъ и критикой (Вѣлинскимъ).

Одновременно съ «Обыкновенной Исторіей», Гончаровъ задумалъ свой главный романъ „Обломовъ“. Медленно и спокойно складывался планъ этого произведенія. 10 лѣтъ онъ его обдумывалъ, и планъ произведенія представлялся Гончарову такъ цѣльно-созрѣвшимъ, что онъ въ теченіе 47 дней написалъ этотъ обшій романъ.

Въ 1852 г. Гончаровъ совершилъ кругосвѣтное путешествіе на фрегатѣ «Паллада». Дѣтскія мечты внимательнаго слушателя морскаго офицера осуществились, и онъ увидѣлъ новыя чудесныя страны, иную природу и другихъ людей. Свое путешествіе онъ описалъ въ двухъ томахъ подъ заглавіемъ „*Фрегатъ Паллада*“.

Въ 1868—1869 г.г. вышелъ въ свѣтъ его третій и послѣдній романъ «Обрывъ».

Въ 1891 г. Гончаровъ скончался въ Петербургѣ.

Гончаровъ занимаетъ видное мѣсто въ русской литературѣ. Его, по справедливости, считаютъ *Русскимъ Гомеромъ*. Объективность, спокойствіе и образность — вотъ черты, присущія творчеству Гончарова.

Всѣ перечисленные произведенія необходимо прочесть.

Иванъ Сергѣевичъ Тургеневъ (1818—1883).

И. С. Тургеневъ родился въ 1818 году въ Орлѣ въ старинной дворянской семьѣ.

Семейство Тургеневыхъ поселилось въ родовомъ своемъ имѣніи Мценскаго уѣзда, Орловской губ. Тутъ пятилѣтній Иванъ Сергѣевичъ былъ окруженъ учителями и воспитателями различныхъ націй; но въ числѣ его воспитателей и учителей не было ни одного русскаго. Первое знакомство съ русскими книгами и русской поэзіей пришло къ нему прямо изъ народа: крѣпостной человекъ матери Ивана Сергѣевича, страстный читатель и поклонникъ Хераскова, ознакомилъ своего барича съ «Россіядой», которая и была первой русской книгой, прочитанной Тургеневымъ.

Въ 1834 году Тургеневъ поступилъ въ Московскій университетъ; но пробылъ здѣсь не долго и на слѣдующій же годъ перешелъ въ Петербургскій, гдѣ и окончилъ курсъ по филологическому факультету кандидатомъ.

По окончаніи курса въ университетѣ, весною 1838 г. Тургеневъ отправился завершить свое образованіе въ Берлинъ. Въ Берлинѣ онъ пробылъ два года и занимался по философіи, древнимъ языкамъ и исторіи. Близкое знакомство съ европейской культурой, наукой и искусствами сдѣлало изъ Тургенева убѣжденного „западника“, горячаго сторонника западно-европейской культуры.

Изъ-за границы Тургеневъ вернулся въ 1841 году. Къ этому времени приурочено начало его литературной дѣятельности, связанное съ именемъ Вѣлинскаго, который поощрилъ его, одобрявъ первую его значительную литературную работу — поему «Парашу».

Но стихи не были призваніемъ таланта Тургенева, и онъ ихъ скоро оставилъ послѣ нѣкотораго разочарованія.

Въ 1846 году въ «Современникѣ» Панаева появился въ отдѣлѣ смѣся очеркъ, озаглавленный «Хоръ и Калинычъ». Этотъ очеркъ послужилъ началомъ литературной славы Тургенева и побудилъ его написать другіе очерки. Всѣ эти очерки и рассказы, изданные подъ названіемъ „*Записокъ Охотника*“, были встрѣчены горячимъ сочувствіемъ общества и критики. Въ этой книгѣ Тургеневъ сказалъ тогда новое слово русскому обществу. Въ «Запискахъ Охотника» Тургеневъ показалъ, что крѣпостные мужики — люди съ тѣми же сложными душевными процессами, съ тою же многостороннею нравственною жизнью, какъ и у всѣхъ прочихъ представителей культурнаго общества.

Въ началѣ пятидесятихъ годовъ Тургеневъ былъ сосланъ въ свое имѣніе на два года. Поводомъ къ ссылкѣ служила его статья о смерти Гоголя.

Уединеніе, хотя и невольное, придало еще больше зрѣлости и силы его таланту.

Съ половины 50-хъ годовъ и до половины 60-хъ имъ были написаны лучшія его произведенія: «Рудинъ», «Дворянское Гнѣздо» и «Отцы и дѣти».

Послѣднія двадцать лѣтъ жизни Тургеневъ провелъ преимущественно за границей, но ежегодно бывалъ въ Россіи, проживая каждый разъ по нѣсколько мѣсяцевъ то въ Петербургѣ, то въ Москвѣ, то въ своемъ орловскомъ имѣніи. Въ одинъ изъ послѣднихъ его пріѣздовъ въ Россію ему былъ устроенъ цѣлый рядъ торжественныхъ овацій, какія не выпадали еще на долю ни одному изъ русскихъ писателей.

По возвращеніи въ Парижъ, Тургеневъ заболѣлъ и, прохворавъ почти два года, скончался въ мѣстечкѣ Буживалѣ, близъ Парижа, 23-го сентября 1883 г. Тѣло его было перевезено въ Петербургъ и похоронено съ большими почестями на Волковомъ кладбищѣ.

Его романы, упомянутые выше, и сборникъ „*Записки Охотника*“ мы усиленно рекомендуемъ нашимъ учащимся прочитать.

Александръ Николаевичъ Островскій (1823—1886).

Родился Островскій въ Москвѣ. Отецъ его, родомъ изъ духовныхъ и съ высшимъ духовнымъ образованіемъ, занимался адвокатскою дѣятельностью и имѣлъ большую практику среди купцовъ. Домашняя обстановка и наблюденія мальчика надъ бытомъ и нравами купцовъ, отцовскихъ кліентовъ, способствовали тому, что Островскій изучилъ еще въ раннемъ дѣтствѣ духъ замоскворѣцкаго купечества, хранившаго завѣты «Домостроя», и прекрасно изображалъ въ послѣдствіи это «Темное царство» въ своихъ произведеніяхъ.

Въ 1833 году А. Н. поступилъ въ I-ую московскую гимназію. Въ гимназіи проявилась его страсть къ чтенію и къ театру.

Окончивъ гимназію, Островскій осенью 1840 г. поступилъ въ Московскій университетъ, по желанію отца, который хотѣлъ передать ему свою практику. Однако, Александръ Николаевичъ, вслѣдствіе несправностей съ однимъ изъ профессоровъ, вышелъ со второго курса и поступилъ сначала въ Совѣстный судъ, гдѣ разбирались «по совѣсти» тяжбы между близкими и родственниками, а затѣмъ въ Московскій коммерческій судъ. Здѣсь онъ еще ближе ознакомился съ нравами и бытомъ торговаго Замоскворѣчья.

Къ 1847 г. относятся первые его литературные опыты. Славянофильскій кружокъ, въ лицѣ проф. Шевырева, Погодина, Хомякова и Ап. Григорьева, горячо привѣтствовалъ его первыя произведенія. Въ 1849 г. онъ выпускаетъ въ свѣтъ свою комедію «*Свои люди—сочтемся*». Островскій дѣлается извѣстнымъ, приобретаетъ славу. Но со славой пришли и невзгоды. Купечество, обиженное за тѣновые портреты своихъ представителей, стало жаловаться на «сочинителя, который пушаетъ мараль на все купеческое сословіе». Онъ былъ вынужденъ выйти въ отставку, постановка его комедіи была воспрепятствована.

Въ періодъ 1852—1857 г. онъ написалъ комедіи: «*Бѣдная невеста*», «*Не въ свои сани не садись*», «*Бѣдность не порокъ*», «*Не такъ живи какъ хочется*» и «*Доходное мѣсто*», которыя всѣ имѣли большой успѣхъ.

Въ 1860 г. Островскій напечаталъ свою драму «*Грозу*». Критика и публика встрѣтила ее восторженно (рекомендуемъ нашимъ учащимся прочесть статью критика Добролюбова: «*Лучъ свѣта въ темномъ царствѣ*»). Академія наукъ присудила автору драмы Уваровскую премію за прекрасное изображеніе провинціальнаго города и художественную характеристику дѣйствующихъ лицъ.

Въ періодъ 60-хъ и 70-хъ годовъ, по впечатлѣніямъ путешествій по русскимъ историческимъ мѣстамъ, онъ создалъ рядъ *драматическихъ хроникъ*: «*Козьма Захаревичъ Мининъ-Сухорукъ*», «*Дмитрій Самозванецъ* и Василій Шуйскій» и др.

Между тѣмъ годы сдѣлали свое дѣло, и въ 60 лѣтъ Островскій жалуется на ревматизмъ, болѣзни сердца, астму, одышку, которые не давали ему работать. Однако, съ вступленіемъ на престолъ императора Александра III Островскому предстояла еще дѣятельность на его любимомъ поприщѣ. Новый царь былъ рѣшительнымъ поборникомъ національных началъ въ политикѣ, литературѣ и искусствѣ. Царь благосклонно принялъ «*Записку*» Островскаго объ обновленіи театра, о народности, какъ объ основной задачѣ театра. Императоръ, одобрилъ его «*Записку*», наградилъ его пенсіей въ 3000 р. и призвалъ его на должность завѣдующаго репертуарною частью Московскихъ театровъ и начальника Театрального училища.

Островскій, ставъ фактическимъ директоромъ театра, поставилъ его на должную высоту. Но болѣзни и годы освободили его отъ его сложныхъ обязанностей: въ 1886 г. онъ скончался отъ паралича сердца.

Рекомендуемъ прочесть вышеупомянутыя произведенія великаго русскаго драматурга.

Феодоръ Михайловичъ Достоевскій (1821—1881).

Родился въ Москвѣ въ 1821 г. Отецъ его, врачъ по профессіи, былъ по характеру тяжелый человѣкъ. Воспитывалъ его А. М. Достоевскій.

аккуратности и угнеталъ сына, мальчика подвижного и впечатлительнаго, своей излишней требовательностью и формализмомъ.

О. М., рано выучившись читать, пристрастился къ чтенію, чему не мало способствовала замкнутая домашняя жизнь.

Въ 1834 году О. М. съ братомъ помѣщаютъ въ пансіонъ. По окончаніи пансіона О. М. поступилъ въ Петербургъ въ инженерное училище. Военная дисциплина плохо отзывалась на немъ, съ трудомъ ему давались занятія по математикѣ, которая была главнымъ предметомъ въ училищѣ. Въ эту пору его интересъ къ литературѣ выросъ въ серьезное влеченіе, и весь свой досугъ онъ отдаетъ чтенію и собственнымъ первымъ литературнымъ пробамъ.

Въ 1841 году онъ выходитъ въ офицеры инженерной команды. Но влеченіе къ литературѣ растетъ не по днямъ, а по часамъ, голова была полна самыхъ разнообразныхъ плановъ и литературныхъ предпріятій. Служба ему, какъ онъ пишетъ, «надоѣла какъ картофель», и осенью 1844 г. онъ выходитъ въ отставку.

Въ 1845 г. его первый романъ *«Бѣдные люди»* вышелъ въ свѣтъ, вызвавъ восторженные отзывы Вѣлинскаго, Григоровича и Некрасова. Этотъ годъ былъ самымъ счастливымъ временемъ его жизни.

Въ 1849 году его литературная дѣятельность была неожиданно прервана: 22 апрѣля 1849 г. Достоевскій былъ арестованъ по дѣлу Петрашевскаго. Достоевскому было вѣнено въ вину участіе въ собраніяхъ у Петрашевскаго, гдѣ въ одну изъ пятницъ онъ читалъ письмо Вѣлинскаго къ Гоголю; онъ былъ посаженъ въ Петропавловскую крѣпость, а черезъ 8 мѣсяцевъ, по выслушаніи смертнаго приговора и помилованія, сосланъ въ каторжные работы, откуда черезъ 4 года онъ былъ выпущенъ рядовымъ въ одинъ изъ сибирскихъ батальоновъ.

Достоевскій съ рѣдкой твердостью вынесъ это страшное испытаніе. Онъ далъ себѣ слово выйти изъ каторги не калѣкой, а здоровымъ человѣкомъ и сдѣлалъ все, чтобы предохранить себя отъ нравственной и физической гибели въ той невозможной атмосферѣ каторжной жизни, которая дала *«Записки изъ мертваго дома»* и въ которой человѣкъ подвергается ежеминутной опасности быть оскорбленнымъ, битымъ, опозореннымъ.

Въ 1857 году онъ женился на вдовѣ. Въ 1859 г. ему было разрѣшено выѣхать изъ Сибири и поселиться въ Твери, гдѣ онъ нашелъ кружокъ близкихъ людей. Здѣсь онъ сталъ много работать, становится фактическимъ редакторомъ *«Времени»*, основаннаго его братомъ.

Скоро *«Время»* было закрыто правительствомъ. О. М. начинаетъ сильно бѣдствовать, жена медленно умираетъ, самъ онъ тоже хвораетъ, а тутъ приходится писать къ сроку, вымучивая каждую страницу.

Въ 1865 г. онъ закончилъ свое главное произведеніе *«Преступленіе и наказаніе»*.

Черезъ два года онъ вступаетъ во второй бракъ, доставившій ему семейное счастье, но вслѣдъ затѣмъ, тѣснимый кредиторами, которые грозятъ ему долговой тюрьмой, онъ скрывается за границу, гдѣ проводитъ 4 года тягостныхъ скитаній. Только въ 1871 г. онъ возвращается въ Россію. Съ 1871 года наступаетъ сравнительно спокойный и счастливый періодъ его жизни. Его извѣстность все увеличивается, спросъ на его романы растетъ, отъ долговъ онъ свободенъ, появляется достатокъ.

Къ 1880 году относятся два крупныя явленія въ его жизни: его рѣчь на Пушкинскомъ праздникѣ, вызвавшая неподдѣльный восторгъ, и появленіе *«Братьевъ Карамазовыхъ»*. Литературная слава его достигла апогея, но дни его уже были сочтены: въ 1881 году Достоевскій скончался.

Изъ произведеній его учащіяся наши должны непременно прочитать: *«Бѣдные люди»*, *«Записки изъ мертваго дома»*, *«Преступленіе и наказаніе»*, *«Идиотъ»* и *«Братья Карамазовы»*.

Въ русской да и въ мировой литературѣ Достоевскій занимаетъ единственное мѣсто, какъ писатель — психологъ, изслѣдователь глубины человѣческой души.

Дмитрій Васильевичъ Григоровичъ (1822—1899).

Родился въ Симбирскѣ. Воспитаніе получилъ чисто французское.

Въ срединѣ 30-хъ годовъ Григоровичъ поступилъ въ Спб. инженерное училище, гдѣ товарищами его были Достоевскій и Радецкій. Специальными науками занимался плохо. Много читалъ, съ особенной любовью занимался рисованіемъ, черченіемъ, а потомъ и живописью.

Не окончивъ курса инженернаго училища, онъ поступилъ въ Академію художествъ. Здѣсь онъ восторгался Брюлловымъ и подружился съ его ученикомъ Шевченкомъ. Но сдѣлаться художникомъ ему не удалось, помѣшала слабость зрѣнія.

Литературою Григоровичъ началъ заниматься, въ свою очередь, уже на школьной скамьѣ. Въ 40-хъ годахъ въ петербургскихъ журналахъ появились его первые рассказы. Въ это же время онъ сближается съ молодыми естествоиспытателями Бекетовыми, у которыхъ собирался кружокъ лучшихъ людей этого періода.

Въ обществѣ и въ литературѣ въ это время сказалось сильное теченіе въ сторону деревни, пробудился интересъ къ крестьянству. Подъ влияніемъ новыхъ знакомыхъ Григоровичу захотѣлось создать что-нибудь серьезное, исполненное общественнаго значенія. Результатомъ этого подъема духа были повѣсти: «*Деревня*» и «*Антонъ Горемыка*». Этими рассказами писатель попалъ въ самый живой нервъ времени. Обѣ повѣсти были встрѣчены восторженнымъ отзывомъ Вѣлинскаго.

Въ 1858—59 годахъ Григоровичъ, по приглашенію морского министерства, совершилъ морское путешествіе вокругъ Европы въ Палестину, которое описалъ въ путевыхъ очеркахъ подъ заглавіемъ «*Ретивизанъ*».

Въ 1899 году Григоровичъ скончался 78 лѣтъ отъ роду.

Графъ Левъ Николаевичъ Толстой (1828—1910).

Левъ Николаевичъ, великій писатель земли русской, родился въ Ясной Полянѣ (Тульск. губ.) въ 1828 г., 28-го августа. Толстой рано лишился родителей и воспитывался родственниками: Ергольской, потомъ графинею Остенъ-Сакенъ и, наконецъ, княгиней Юшковой, въ домѣ которой, въ Казани, онъ сталъ студентомъ.

Двадцатилѣтнимъ онъ оставилъ университетъ и поселился въ Ясной Полянѣ, гдѣ прожилъ до 1851 года.

Въ 1851 году онъ опредѣляется на военную службу въ кавказскую армію. Въ произведеніяхъ: «*Набѣгъ*», «*Кавказскій Паломникъ*» и «*Казакъ*» отразился кавказскій періодъ жизни великаго писателя. Въ 1854 году Толстой переходитъ въ дунайскую армію и скоро затѣмъ въ Севастополь, гдѣ принимаетъ дѣятельное участіе въ оборонѣ. «Севастопольскіе рассказы» были написаны подъ впечатлѣніемъ этой обороны.

По окончаніи войны Толстой на нѣкоторое время поселился въ Петербургѣ, гдѣ завязалъ знакомство съ Тургеневымъ, Некрасовымъ, Григоровичемъ и др. Въ началѣ 60-хъ годовъ онъ женился.

Въ 1861 году Толстой поступилъ мировымъ посредникомъ и вмѣстѣ съ тѣмъ сдѣлалъ попытку широкой организаціи народнаго образованія въ родномъ краѣ. Основалъ школу въ Ясной Полянѣ и издавалъ журналъ подъ тѣмъ же названіемъ, посвященный вопросамъ народнаго образованія и воспитанія.

Въ 1863 году кончилась, подъ давленіемъ правительства, его образовательная дѣятельность. Послѣ этой кратковременной, но кипучей общественной дѣятельности, Толстой надолго ушелъ въ область художественнаго творчества и создалъ свои шедевры—романы «*Война и миръ*» и «*Анна Каренина*», которые вмѣстѣ съ «*Дѣтствомъ, отрочествомъ и юностью*», «*Севастопольскими рассказами*» и «*Казакъ*» доставили Толстому славу перваго въ современной всемірной литературѣ художника.

Но къ этому времени назрѣваетъ великій духовный кризисъ въ жизни Льва Николаевича, такъ рѣзко измѣнившій его взгляды на многіе вопросы и круто повернувшій его дѣятельность.

Чтобы найти отвѣтъ на мучившіе его вопросы о смыслѣ жизни, Толстой прежде всего бросился въ область богословія. Онъ сталъ вести бесѣды со священниками и монахами, ходилъ къ старцамъ въ Оптину пустынь, изучилъ др.-греческій и др.-еврейскій языки, чтобы въ подлинникѣ читать первоисточники христіанскаго ученія.

Съ тою же лихорадочностью онъ искалъ смысла жизни въ изученіи философіи и въ знакомствѣ съ результатами точныхъ наукъ. Онъ дѣлалъ рядъ попытокъ все большаго и большаго опрощенія, стремясь жить жизнью, близкой къ природѣ и крестьянскому быту. Постепенно отказывается онъ отъ прихотей жизни и удобствъ богатой жизни, много занимается физическимъ трудомъ, одѣвается въ простѣйшую одежду, становится вегетарианцемъ, отдаетъ семьѣ все свое крупное состояніе и отказывается отъ правъ литературной собственности.

Къ этому періоду относится рядъ его философскихъ произведеній. Изъ художественныхъ произведеній, относящихся къ этому періоду, отмѣтимъ: *«Власть тьмы»* и *«Воскресеніе»*.

Въ 1910 году на глухой станціи Астапово въ глубокой старости великій писатель земли русской скончался. Весь міръ былъ потрясенъ этой потерей и оплакивалъ скорбную утрату.

Рекомендуемъ обязательно прочесть всѣ произведенія великаго писателя, упоминавшіяся въ нашей біографіи.

Виссаріонъ Григорьевичъ Бѣлинскій (1810—1848).

В. Г. Бѣлинскій родился въ 1810 г. въ Свеаборгѣ въ семьѣ морского врача. Дѣтство свое онъ провелъ въ Чембарѣ (Пензенской губ.), гдѣ отецъ его служилъ уѣзднымъ лѣкаремъ. Семейная обстановка его дѣтства была ужасна. Мать его «охотница рыскать по кумушкамъ» оставляла его на попеченіи няньки, которая его била и всячески тиранила. Отецъ его, спившійся неудачникъ, погрязшій въ гниѣ провинціальной пошлости, относился къ нему очень плохо, бранилъ и даже билъ. «Въ семьѣ я былъ чужой», съ грустью вспоминаетъ критикъ о своемъ дѣтствѣ.

Рано пристрастившись къ чтенію, Бѣлинскій былъ развитъ не по лѣтамъ: въ 1823 году онъ, будучи ученикомъ Чембарскаго уѣзднаго училища, поразилъ пріѣхавшаго на экзаменъ директора народныхъ училищъ Лажечникова своимъ развитіемъ. Авторъ *«Ледяного дома»* принялъ участіе въ талантливомъ юношѣ.

На 16-мъ году Бѣлинскій перешелъ въ гимназію, но, не кончивъ курса, былъ исключенъ изъ нея «за нехожденіе въ классъ».

Занимался онъ очень неровно: двойки и единицы по математикѣ и латинскому языку стоятъ рядомъ съ четверками (высшимъ балломъ) по исторіи, географіи и исторіи словесности.

Выйдя изъ гимназій, онъ подготовился экстерномъ къ вступительному экзамену въ Московскій университетъ и, выдержавъ его, поступилъ туда въ 1829 г. Московскій университетъ становился въ это время центромъ всей мыслящей Россіи. Вокругъ него стали группироваться извѣстные «кружки», такъ много способствовавшіе философскому просвѣщенію на Руси. Къ одному изъ такихъ кружковъ—кружку *Станкевича*—прикнулъ молодой Бѣлинскій. Здѣсь Бѣлинскій познакомился съ философіей *Гегеля* и становится убѣжденнымъ гегелианцемъ.

Въ университетѣ онъ долго не уживается. Въ 1831 г. онъ написалъ трагедію *«Дмитрій Калининъ»*, гдѣ со свойственной ему прямолинейностью обрушивается на ужасы крѣпостного права; цензоры-профессора сдѣлали ему строгій выговоръ, и въ результатѣ онъ былъ исключенъ изъ университета «по слабому здоровью и притомъ по ограниченности способностей».

Мало-по-малу Бѣлинскій выбрался на свой истинный путь: съ 1834 года Бѣлинскій становится постояннымъ журнальнымъ работникомъ.

Въ 1836 г. былъ запрещенъ правительствомъ журналъ *«Телескопъ»*, гдѣ Бѣлинскій былъ постояннымъ сотрудникомъ. Онъ долгое время бѣдствовалъ. Наконецъ, принявъ предложеніе издателя Краевского вести отдѣлъ критики и бібліографіи въ *«Отечественныхъ Запискахъ»*, издававшихся въ Петербургѣ.

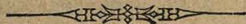
Въ это время начинается тотъ періодъ въ его дѣятельности, когда, превратно понявъ положеніе Гегеля: „*все дѣйствительное разумно*“, онъ пришелъ къ оправданію всѣхъ противорѣчій современнаго ему строя. Такое направленіе поссорило его съ друзьями.

Но честная натура великаго критика скоро изжила этотъ періодъ, и онъ въ 1841 году снова становится во главѣ всей мыслящей Россіи.

Въ 1843 году жизнь ему улыбнулась, но это была послѣдняя улыбка: Вѣлинскій женился на М. В. Орловой, съ которой онъ незадолго предъ тѣмъ познакомился въ Москвѣ, гдѣ она занималась педагогической дѣятельностью.

Скоро, однако, семейныя заботы и усиленный трудъ настолько подточили слабый организмъ критика, что онъ въ 1846 г. долженъ былъ покинуть редакцію и отправиться въ Крымъ. Въ Крыму онъ долго не былъ. Осенью того же года онъ перешелъ въ «Современникъ», основанный Пушкинымъ. Но дни великаго критика были сочтены: чахотка не давала ему работать. Призракъ надвигающейся нужды заставлялъ умирающаго Вѣлинскаго работать, и онъ, не будучи въ силахъ писать, диктовалъ свои послѣднія статьи. 26-го мая 1848 г. Вѣлинскаго не стало. Велики заслуги Вѣлинскаго, отца русской критики, предъ русской литературой. Онъ первый ее оцѣнилъ, опредѣлилъ ея задачи и первымъ привѣтствовалъ всѣ выдающіеся (начинающіе тогда) таланты русской литературы.

Изъ статей Вѣлинскаго мы особенно рекомендуемъ прочесть его статьи о Пушкинѣ.



Отъ Редакціи.

1) Въ этомъ выпускѣ закончено изложеніе многихъ программъ (за 4 класса мужской, женской гимназіи, реальнаго учил., на аптекарскаго ученика, на учителя начальныхъ, церковно-приходскихъ училищъ, на вольноопредѣляющагося 2-го разряда, на классный чинъ и др.)

Начиная съ 16 выпуска, редакція излагаетъ уже другія программы (за 6 и 8 классовъ средне учебн. заведеній, на вольноопредѣляющагося 1-го разряда, на учителя городскихъ, уѣздныхъ училищъ и др.).

Въ силу этого въ содержаніе слѣдующихъ выпусковъ входятъ, кромѣ продолженія старыхъ предметовъ (исторія, алгебра, языки), съ одной стороны, предметы, часть которыхъ изложена была уже въ первыхъ семи выпускахъ (физика, исторія словесности и теорія словесности и др.), а съ другой стороны, — рядъ новыхъ предметовъ (сравнительная географія, тригонометрія, космографія и др.).

Уже въ 16 выпускѣ помѣщены слѣдующіе предметы: сравнительная географія, теорія словесности, исторія русской литературы, физика, историческая хрестоматія, подробная геометрія, подробная зоологія, ботаника и анатомія и др.

Помимо этого редакція, заботясь объ общемъ развитіи своихъ подписчиковъ, необходимомъ для писанія разнаго рода сочиненій, удѣляетъ съ 16-го выпуска много мѣста общимъ статьямъ по русской и иностранной литературѣ, по исторіи, по естественнымъ наукамъ и математикѣ.

Редакція находитъ нужнымъ указать, что она, считаясь съ трудностями новыхъ предметовъ, обратила свое вниманіе еще больше на популярность изложенія и на введеніе рода способовъ для лучшаго усвоенія подписчиками проходимыхъ предметовъ.

2) Въ 15 выпускѣ помѣщено продолженіе пробныхъ экзаменовъ: а) на вольноопредѣляющагося 2-го разряда и на классный чинъ, б) на начальнаго учителя и с) на свидѣтельство за 4 класса мужской гимназіи и на аптекарскаго ученика.

3) Въ 15 выпускѣ даны краткія (для повторенія) исторіи всѣхъ странъ (Англіи, Германіи, Франціи, Италіи, Испаніи, Бельгіи, Португаліи, Австріи, Пруссіи и Голландіи) отъ момента ихъ возникновенія и до послѣднихъ дней.

4) Въ 15-мъ выпускѣ помѣщена хронологія по новой исторіи и по всей русской исторіи.

5) Въ 15-мъ выпускѣ помѣщено продолженіе родословныхъ таблицъ.

6) При 15 выпускѣ данъ 2-й листъ „французской хрестоматіи“, въ качествѣ бесплатнаго приложенія.

7) Въ 16-мъ выпускѣ даны слѣдующія общія статьи (учебнаго характера):

1. „Обзоръ направленій въ исторіи русской литературы“. 2. „Народная поэзія“. 3. „Проза и поэзія“. 4. „Вайронизмъ“.

5. „Какъ повліяла природа русской равнины на развитіе русскаго государственнаго строя“. 6. „Жизнь славянъ съ VIII в. до XIII в.“.

7. „Объединеніе грековъ“.

8. „Планетная система“. 9. Происхожденіе земли“.

Безплатное приложеніе къ 15 выпуску изданія „Гимназія на дому“.



ХРЕСТОМАТІЯ

ПО ФРАНЦУЗСКОМУ ЯЗЫКУ.

XI.

Les deux plaideurs (лэ дэ плэдёр).

Deux voisins étaient en procès au sujet d'un champ (Дэ вуазэ́а э́тэ́т а́а просе́ о сю́жэ д'э́а шам(п)). Le temps de la moisson vint, et les deux adversaires se trouvèrent appelés devant le juge le jour même où ils espéraient moissonner.

„Pierre, dit l'un d'eux, veux-tu m'en croire (Пиерр, ди л'э́а д'э́ вэ́-тю́ м'а́а круа́)? Nous perdons un temps précieux à toutes ces contestations: va seul devant le juge; tu plaideras ta cause et la mienne (тё́ плэдэ́ра́ та коз э́ ла мьенн); je m'en rapporte à toi pour faire valoir mes raisons. Pendant ce temps, je moissonnerai pour toi et pour moi (Па́да́а сэ та́п, жэ́ муассонна́рэ пур ту́а э́ пур му́а)“.

Pierre accepta et plaida si bien la cause de son voisin qu'il la gagna. „On t'a donné raison, dit il en arrivant (О́а т'а до́ннэ́ рэзо́а дит и́ль а́а аррива́а). Le champ est à toi.—Eh bien, mon avocat, dit l'autre, puisque tu as si bien plaidé ma cause, veux-tu que nous partagions le champ (Э́ бьэ́а, мо́а авока́а, ди л'отр, пю́йск ты́а а си́ бьэ́а плэдэ́ ма коз вэ́-тю́ к(э́) ну́ партажіо́а лэ́ шам(п))? C'est ce que nous aurions dû faire tout d'abord“. Depuis ce moment, les deux voisins furent les meilleurs amis du monde. (Дэпю́у сэ́ мома́а, лэ́ дэ́ вуазэ́а́ фю́р лэ́ мэ́йэ́рэ́ амй́ дю́ монд).

M. Guyau.

Plaideur — тяжущійся
le sujet — поводъ
un adversaire — противникъ
le juge — судья
moissonner — жать
perdre — терять
la contestation — споръ
plaider — вести, защищать (дѣло)
se rapporter — относиться
faire valoir — поставить на видъ
gagner (ганье) — выигрывать
partager — дѣлить

le procès (просе́) — тяжба
la moisson (муассо́а) — жатва
se trouver (травэ́) — быть, находиться
espérer (эспэ́рэ) — надѣяться
en croire (а́а круа́) — довѣрять
précieux (прэси́э) — драгоценный
seul (сэ́ль) — одинъ
la cause (коз) — дѣло
je m'en rapporte à — я полагаюсь на
accepter (аксэ́нтэ́) — соглашаться
donner raison (до́ннэ́ рэзо́а) — счесть
правымъ.

Объясненія. *Étaient* — *imparfait* отъ глагола *être*, поставлено для выраженія дѣйствія прошедшаго несовершеннаго. *En* — въ данномъ случаѣ обозна-

часть въ. *Am*—слияніе предлога *à* съ членомъ *le*. *D'un champ*—родительн. падежъ; *d'un*—слияніе предлога *de* съ неопред. членомъ—*un*; неопредѣленный членъ поставленъ потому, что неизвѣстно, какое именно поле. *De la moisson*—родительный падежъ существительнаго въ зависимости отъ другого существительнаго (*le temps*). *Vint*—*passé défini*—отъ глагола *venir*, поставлено для выраженія *прошедшаго совершеннаго дѣйствія*. *Se trouvèrent appelés*—здѣсь употреблено *passé défini* отъ глагола *trouver* вѣсто *passé défini* отъ глагола *être*, такъ что на глаголъ *trouver* переносится и значеніе глагола *être*—быть; поэтому всю форму (*trouvèrent appelés*) можно считать формой *passé défini* страдательнаго залога (т. к. *appelés*—*participe passé*). *Même*—мѣстоименіе неопредѣленное и въ данномъ случаѣ—*несамостоятельное*. *Espéraient*—*Imparfait* отъ глагола *espérer*. *Dit l'un d'eux*—обратный порядокъ словъ, т.-е. сказуемое (*dit*) стоитъ передъ подлежащимъ (*l'un*), потому что это предложеніе слѣдуетъ за вноснымъ, ему подчиненнымъ. *D'eux*—произошло изъ слиянія *de* (въ данномъ случаѣ имѣетъ значеніе—изъ) и *eux*—самостоятельнаго личнаго мѣстоименія. *Veux-tu*—*Présent*—вопросительной формы—отъ неправильнаго глагола *vouloir*. *Men*—слияніе *me*—винит. падежа отъ личнаго самостоятельнаго мѣстоименія (*je*—я)—и *en*. *Va*—*Imperatif* отъ неправильнаго глагола *aller*.—*Plaideras*—*Futur absolu* отъ глагола *plaider*. *La mienne*—самостоятельное притяжательное мѣстоименіе. *Foi*—самостоятельное личное мѣстоименіе. *Pour*—предлогъ—замѣняетъ при неопредѣленномъ наклоненіи русское—для того, чтобы. *Il moissonnerai*—*Futur absolu* отъ глагола *moissonner*. *Accepta, plaïda и gagna*—*passé défini* для выраженія дѣйствій *прошедшихъ совершенныхъ*. *Qu'il la*—здѣсь *la*—мѣстоименіе личное, замѣняетъ *la cause*. *On a donné*—безличное выраженіе въ *passé indéfini*, которое въ данномъ случаѣ употреблено потому, что выражаетъ дѣйствіе только что, *недавно случившееся*. *En arrivant*—*gérondif*—употребляется для сокращенія придаточнаго предложенія времени; по-русски переводится дѣепричастіемъ (настоящ. времени). *Tu as plaïdé*—*passé indéfini*—поставлено для выраженія дѣйствія 1) съ одной стороны неопредѣленнаго, 2) съ другой же стороны—дѣйствія, совершившагося *недавно*. *Que nous partagions*—*Subjonctif présent*—здѣсь употреблено потому, что глаголъ зависитъ отъ другого глагола (*veux-tu*), выражающаго желаніе. *Nous aurions dû*—*Conditionnel passé* отъ глагола *devoir*, для выраженія предположенія. *C'est*—слияніе указательнаго мѣстоименія *ce* съ *est*; переводится—*это есть* или просто—*это*, а связка опускается. *Furent*—*passé défini* отъ глагола *être*, для выраженія дѣйствія *прошедшаго совершеннаго*. *Meilleurs*—сравнительная степень отъ прилагательнаго—*bon*

XII.

La richesse ne fait pas le bonheur.

Un serrurier gagna le gros lot de la ville de Paris (Эн сэрририѣр ганья лѣ гро ло дѣ ла виѣ де Парі). Il était bien pauvre et travaillait sans repos pour élever sa petite famille.

Quand la nouvelle de son heureuse chance fut connue, tout le monde allait le voir dans sa boutique et on le félicitait (Ка(д) ла нувѣль дѣ со^а ѣрѣз шанс фю конню, ту лѣ мо^ад аллѣ лѣ вуар да^а са бутік э о^а лѣ фѣлицитѣ).

„Eh bien! l'ami, vous voilà avec des rentes, vous allez vivre comme un bourgeois. Vous pouvez avoir une maison à vous, une servante pour aider votre femme, et une voiture pour aller vous promener... (Бу нувѣ а ву ар юн мзѣо^а а ву, юн сэрвѣ^ат пур эдѣ, вотр фамм э юн вуатиѣр пур аллѣ ву промѣнѣ). Vous allez être bien heureux!“

Il ne répondait pas et seconait la tête (Иль нэ рэпо дэ па э сэкуэ ла тэт). La femme, affolée par ce changement de fortune, fit tant qu'elle força le brave homme à quitter sa boutique, à renoncer à son état et à vivre sans travailler. Au bout de six mois d'oisiveté il était si changé qu'on eût cru qu'il venait de faire une maladie (О бу дэ си муа дэзвивэтэ иль этэ си ша^{жэ} к'о^а э крѳ, к'иль вэнэ дэ фэр юн маладѳ). Quand on d'interrogeait pour savoir s'il souffrait, il répondait: „Oui, je souffre de me croiser les bras!“ (Уи жэ суфѳр дэ мэ круазэ лэ бра).

Bref, au bout d'un an, il sentit qu'il allait mourir, s'il restait plus longtemps sans rien faire. Il revendit sa maison, sa voiture et le reste, rentra dans sa petite boutique, et se remit à battre le fer comme auparavant (Иль рэва^{ди} са мээб^а, са вуатиѳр е лэ рэст, рантра да^а са птит бутѳк, э сэ рэмѳт а баттр лэ фэр комм опарав^а). Et quand on lui disait: „Hé! n'êtes-vous pas honteux de travailler comme un pauvre, vous qui êtes à l'aise?“ (Э н'эт ву па о^{тэ} дэ травайѳ комм э^а повр, ву ки эт а л'эз).

— Allez! bonnes gens, répondait-il, on n'est à son aise que quand on fait ce qu'on a l'habitude de faire. Et moi, voyez-vous, j'aime tant le travail que s'il fallait payer pour travailler, je crois que je payerais!“ (Э муа, вуае-ву ж'эм та^а лэ травай кэ с'иль фоллэ пайѳ пур травайѳ, же круа к'жэ пайэрѳ).

G. Ohnet.

La richesse — богатство
le serrurier — слесарь
le gros lot — главный выигрышъ
élever — воспитывать
la heureuse chance — счастье
tout le monde — всѣ
féliciter — поздравлять
la rente — рента, ежегодный доходъ
un bourgeois — буржуа, зажиточный горожанинъ
aider — помогать
se promener — прогуливаться
répondre — отвѣчать
affolé — обезумѣвшѳй
la fortune — судьба
brave — честный, храбрый
renoncer (à) — отказываться
le bonheur (бон'ѳр) — счастье
le lot (ло) — доля, выигрышъ
le repos (рѳпѳ) — отдыхъ
la famille (фамѳй) — семейство
connaître (коннѳтр) — знать
la boutique (бутѳк) — лавка
voilà (вулѳ) — вотъ
vivre (вивр) — жить
la servante (сэрвѳнт) — служанка
la voiture (вуатиѳр) — карета
heureux — счастливый
seconer (сэкуэ) — трасти, потряхивать

le changement (ша^{жэмѳ}) — измѣненіе
forcer (форсѳ) — принуждать
quitter (кѳттѳ) — покидать
l'état (этѳ) — ремесло, состояніе
le bout — конецъ
l'oisiveté — праздность
la maladie — болѣзнь
souffrir — страдать
se croiser les bras — оставаться въ бездѣйстви
rester — оставаться
le reste — остальное
se remettre — опять прияться
auparavant — прежде, передъ тѣмъ
l'aise — достатокъ
tant — настолько, такъ много
au bout (о бу) — черезъ
changer (ша^{жэ}) — измѣняться
savoir (савуѳр) — узнать
croiser (круѳэ) — скрещивать
bref (брѳф) — однимъ словомъ
revendre (рѳвѳндр) — продавать
rentrer (рантра) — возвращаться
battre (баттр) — бить, ковать
honteux (о^{нѳ}) — постыдный
être à l'aise — жить привольно, въ достаткѣ
payer (пайѳ) — платить.

Объясненія. *Gagner—passé défini*—для выраженія дѣйствія прошедшаго совершеннаго. *Travaillait—imparfait* для выраженія прошедшаго дѣйствія несовершеннаго, многократнаго. *Fut connue—passé défini* страдательнаго залога отъ неправильнаго глагола *connaître*. *Allait—imparfait* отъ неправильнаго глагола *aller*—для выраженія дѣйствія прошедшаго несовершеннаго. *Le voir*—здѣсь мѣстоименіе—*le*—винительный падежъ отъ личнаго несамостоятельнаго мѣстоименія—*il*—; поэтому переводится—*его*—; то же самое относится къ мѣстоименію при глаголѣ—*félicitait*. *Allez vivre*—будете теперь жить—т. к. *aller* передъ неопредѣленнымъ наклоненіемъ означаетъ дѣйствіе, которое сейчасъ, въ ближайшемъ будущемъ, должно свершиться. *Vous pouvez—présent* отъ неправильнаго глагола *pouvoir*. *Allez être*—будете—по той же причинѣ, какъ и *allez vivre*—(см. выше). *Ne répondait pas*—не отвѣчалъ—*imparfait* отрицательной формы отъ глагола—*répondre*. *Fit—passé défini* отъ неправильнаго глагола *faire*. *Le brave homme*—переводится—*честный человекъ*; но, если бы—*brave*—стояло послѣ—*homme*, т.-е. было бы *l'homme brave*,—то тогда надо было бы перевести—*храбрый человекъ*. *A quitter, à renoncer, à vivre*—все неопредѣленные наклоненія съ предлогомъ—*à*, такъ какъ зависятъ отъ глагола *forcer*, который всегда требуетъ предлога *à* предъ зависящимъ отъ него *infinitif*ъ. *Renoncer à son*—здѣсь предлогъ *à* въ зависимости уже отъ глагола *renoncer*. *Sans travailler*—одинъ изъ, такъ называемыхъ, *описательныхъ оборотовъ*, переводимый на рускій языкъ *дѣпричастіемъ* (настоющ. время) съ отрицаніемъ: *не работая*. *Il était changé—plus-que-parfait* для выраженія прошедшаго дѣйствія, которое уже окончилось прежде, чѣмъ другое началось; здѣсь—раньше онъ измѣнился, а потомъ ужъ думали, что онъ былъ боленъ... *Q'on eût cru*—безличный оборотъ—*plus-que-parfait de Subjonctif; Subjonctif*—поставленъ для выраженія возможности, послѣ союза *si—que*—такъ, что. *Il venait de faire*—здѣсь *de faire* поставлено для благозвучія вмѣсто *d'avoir*; переводится—*только что имѣемъ*, такъ какъ *venir* съ предлогомъ *de* ставится передъ неопредѣленнымъ наклоненіемъ для обозначенія дѣйствія, только что совершившагося. *On l'interrogeait*—безличный оборотъ—переводится—*спрашивали*; *l'* поставлено вмѣсто *le*—*винит. надежда* отъ личнаго несамостоятельнаго мѣстоименія—*il*; переводится—*ему*. *Souffrait—imparfait* отъ неправильнаго глагола *souffrir*. *Je souffre—présent* отъ того же глагола. *Il sentit—passé défini*—отъ неправильнаго глагола *sentir*. *Il allait mourir*—переводится—*скоро умретъ*,—т. к. *aller* при неопредѣленномъ наклоненіи показываетъ, что дѣйствіе сейчасъ, скоро должно наступить. *Sans—faire—описательный оборотъ*, переводящійся дѣпричастіемъ (наст. врем.) съ отрицаніемъ—*не дѣлая*. *Revendit et rentra—passé défini*. *Se remit—passé défini*—отъ неправильнаго глагола *se remettre*. *Lui—дательный надежъ* отъ личнаго несамостоятельнаго мѣстоименія—*il*; переводится—*ему*. *N'êtes vous pas—présent* вопросительно-отрицательной формы отъ глагола—*être*. *Allez!*—особое выраженіе, переводится—*будьте увѣрены!* Въ единственномъ числѣ—*va!*—*будь увѣренъ!* *on n'est à son aise que*—переводится: *только* (тогда) живутъ привольно. *On fait*—безличный оборотъ—*présent* отъ неправильнаго глагола *faire*. *On a l'habitude*—дословный переводъ—*имѣютъ привычку*.—*Moi*—личное самостоятельное мѣстоименіе—*„я“*. *Voiez vous—видите ли вы?*—*présent* отъ неправильнаго глагола *voir*. *Fallait—imparfait* отъ неправильнаго безличнаго глагола—*falloir*. *Je crois—présent* отъ неправильнаго глагола *croire*. *Je paierais—présent du conditionnel* отъ глагола *payer*; *conditionnel* поставлено для выраженія дѣйствія, зависящаго отъ нѣкотораго условія.

XIII.

Le médecin et le malade.

Un malade vint un jour consulter le docteur Trousseau (Э^м маладъ вѣт^ѣ Э^м жур ко^мсіюльтѣ лѣ доктѣр труссо). Après l'avoir examiné, le médecin déclara que sa maladie était grave et qu'il aurait à subir

une opération douloureuse. „Il n'en aurai jamais le courage, s'écria le malade avec désespoir (Иль н'а^а опé жамé лэ курáж, с'экpиá лэ малáд авэк дэзэспуáр); je ne puis pas supporter même la pensée d'une opération: que serait-ce de l'opération elle-même!—Ne parlez pas ainsi, lui dit Trousseau, ce langage n'est pas digne d'un homme“ (Нé парлэ па энсй, луй ди Тpуссó, сá ла^агáж н'э па динь д'э^а омм).

Le malade irrité s'emporta: „Il est facile, s'écria-t-il, d'exhorter les autres au courage, quand on n'a rien à souffrir pour son propre compte“ (Иль э фасиль с'экpиá-т-иль, д'экхортé лэз^аотpэ^а куpáж, ка^ад^ао^а на рбé^а а суффpиp пур со^а пропp ко^ат).—Vous vous trompez, monsieur, répondit doucement le docteur, en croyant que je n'ai rien à souffrir pour mon propre compte. Je suis atteint depuis fort longtemps d'un cancer dont j'observe la marche, et dont je constate les progrès (Жэ сйóй аттэй^а дэпйóй фop ло^агá^а(н) д'э^а ка^асáр до^а ж'обсáрв ла марш э до^а жэ ко^астáт лэ прогрé). Le mal est arrivé à sa dernière période, et je puis prévoir ma fin à quelques jours près. Dans trois mois vous serez guéri, vous, monsieur, et moi je serai mort“ (Да^а тpуá муá ву сáрэ гáрй, ву, мéссэ, э муá жэ сáрэ мóр). La malade, confondu par tant de calme, resta sans mot dire.

Comme il l'avait annoncé, Trousseau mourut peu de mois plus tard, sans avoir cessé d'accomplir sa tâche de médecin, sans avoir, même à ses derniers moments, abandonné ses malades (Комм иль л'авэт^аанно^асá, Тpуссó мурйó пэ дэ муá плйó тард, са^аз^аавуáр сессэ д'аккомплйр са таш дэ мэдэсэ^а, санз^аавуáр мэм а сá дэрнйér момá^а“ аба^адоннэ се^амалáд).

M. Guizot.

Le medecin — врач
 consulter — посоветоваться
 declarer — объявлять
 avoir à...—приходиться, слéдовать (при
 неопр. наклон.)
 l'opération — операция
 le courage — храбрость
 le désespoir — отчаяние
 même — даже (нарéчие)
 le malade — больной
 examiner (экзаминé) — изслéдовать
 subir (субйр) — подвергаться
 douloureux (дулурé) — мучительный
 s'écrier (с'экpиé) — вскричать
 supporter (сйюпортé) — переносить
 la pensée (па^асэ) — мысль
 digne — достойнэ
 s'emporter — горячиться
 propre — собственно
 pour son propre compte — на самомъ себé
 atteindre — достигать, трогать
 le cancer — ракъ
 la marche — ходъ, развитіе

le progrès — успéхъ
 prévoir — предусматривать
 à quelques jours près — почти что съ
 точностью до одного дня
 guérir — вылéчивать
 le calme — спокойствіе
 cesser — прерывать
 la tâche — задача
 abandonner — покидать
 irriter (ирритé) — раздражать
 exhorter — увéщевать
 la compte (ко^ат) — счетъ
 se tromper (тро^апé) — ошибаться
 je suis atteint (de) — я страдаю (отъ)
 observer (обсáрвé) — наблюдать
 constater (ко^астатé) — констатировать
 le mal (маль) — болéзнь
 près — около
 confondre (ко^афó^адр) — пристыжать
 annoncer (анно^асá) — предвéщать
 accomplir (аккомплйр) — совершать,
 исполнять
 accomplir sa tâche — нести свой трудъ.

Объясненія. *Vint—passé défini*—отъ глагола неправильнаго—*venir*—для выраженія дéйствія прошедшаго совершеннаго, вполнé законченнаго. *Après avoir examiné*—описательный оборотъ—переводимый на русскій языкъ *днепричастіемъ*

прошедшаго времени—измѣдовавши. *Declara*—*passé défini* для выраженія дѣйствія прошедшаго совершеннаго, вполнѣ оконченнаго. *Aurait à subir*—*нужно было бы подвергнуться*;—переводится именно такъ, потому что *avoir à* употребляется передъ неопредѣленнымъ наклоненіемъ для показанія того, что дѣйствіе, выражаемое неопредѣленнымъ наклоненіемъ—*нужно, приходится* совершить помимо воли того лица, къ которому дѣйствіе относится; такъ дальше въ этомъ же разсказѣ мы находимъ выраженіе: ... *quand on n'a rien à souffrir*—въ немъ также употреблено *настоящее время* отъ *avoir* съ предлогомъ *à* передъ неопредѣленнымъ наклоненіемъ (*souffrir*); *n'rien* служитъ отрицаніемъ, и потому это выраженіе переводится такъ: ...Когда не нужно страдать.—*Je n'en aurai jamais*—здѣсь 1) *Futur absolu* отъ глагола *avoir*, 2) *ne—jamais*—отрицаніе и 3) *en*—*мѣстоименіе*, замѣняющее существительное—*l'opération*. *S'écria—passé défini* отъ мѣстоименнаго глагола; употреблено для выраженія дѣйствія прошедшаго, совершеннаго, вполнѣ законченнаго. *Je ne puis pas—présent* отрицательной формы отъ неправильнаго глагола—*pouvoir* *Serait—Conditionnel présent*—отъ вспомогательнаго глагола—*être*. *Ne parlez pas—Impératif*—отрицательной формы. *Dit—passé défini*—отъ неправильнаго глагола—*dire*. *Irrité—Participe passé*—отъ глагола—*irriter*. *Vous vous trompez—présent*—отъ мѣстоименнаго глагола—*se tromper*. *En croyant—gérondif*—здѣсь употреблено для сокращенія придаточнаго временнаго предложенія; переводится дѣпричастіемъ *настоящаго времени—думая*. *Je suis atteint—présent*—страдательнаго залога отъ неправильнаго глагола—*atteindre*. *Dont*—мѣстоименіе относительное, часто употребляется для введенія придаточныхъ опредѣлительныхъ подобно тому, какъ въ данномъ случаѣ. *Est arrivé—passé indéfini*—отъ глагола *arriver*, спрягающагося въ сложныхъ формахъ съ *être*; данная глагольная форма здѣсь поставлена для выраженія дѣйствія *неопредѣленно*, хотя и совершеннаго, *недавно* совершившагося и не вполнѣ законченнаго въ опредѣленный промежутокъ времени. Слѣдуетъ замѣтить, что во всѣхъ такихъ случаяхъ употребляется—*passé indéfini*. *Vous serez guéri—Futur antérieur*—отъ глагола *guérir*, спрягаемаго въ сложныхъ формахъ съ *être*. *Je serai mort—Futur antérieur*—отъ неправильнаго глагола *mourir*, спрягаемаго въ сложныхъ формахъ съ *être*. Два послѣднихъ глагола спрягаются съ *être*, потому что означаютъ не дѣйствіе, собственно, а перемѣну *состоянія*, а въ такихъ случаяхъ, обыкновенно, глаголь спрягается съ *être*. *Confondu—Participe passé* отъ глагола *confondre*. *Sans—dire—описательный оборотъ*—, переводимый на русскій языкъ дѣпричастіемъ *настоящаго времени* съ отрицаніемъ—*не говоря*. *Il—avait annoncé—Plus-que-parfait*—отъ глагола *annoncer*; данная форма употреблена потому, что нужно выразить дѣйствіе прошедшее, окончившееся раньше, чѣмъ совершилось другое прошедшее. *Mourut—passé défini*—отъ неправильнаго глагола—*mourir*. *Sans avoir cessé—описательный оборотъ*—переводимый на русскій языкъ дѣпричастіемъ *прошедшаго времени* съ отрицаніемъ—*не переставъ*. *D'accomplir*—сліяніе неопредѣленнаго наклоненія съ предлогомъ *de*, который поставленъ въ зависимости отъ глагола *cesser*, требующаго послѣ себя всегда неопредѣленнаго наклоненія съ предлогомъ—*de*. *Sans avoir... abandonné—описательный оборотъ*—переводимый на русскій языкъ дѣпричастіемъ *прошедшаго времени* съ отрицаніемъ—*не покинувъ*. *Même—нарѣчіе*—даже.

XIV.

La Brebis et le Chien.

La brebis et le chien, de tous les temps amis,
Se racontaient un jour leur vie infortunée:
Ah! disait la brebis je pleure et je frémis
Quand je songe aux malheurs de notre destinée.

(Ла брѣбі э лѣ шіе^а, дѣ ту лѣ та^аз^аамі,
 Сѣ рако^атѣ-т-ѣ^а жур лѣр ви а^афортіонѣ:
 А! дизѣ ла брѣбі жѣ плѣр э жѣ фрѣмі
 Ка^а(д) жѣ со^аж о малѣр дѣ нотр дѣстинѣ).

Toi, l'esclave de l'homme, adorant des ingrats,
 Toujours soumis, tendre et fidèle,
 Tu reçois, pour prix de ton zèle,
 Des coups et souvent le trépas.

Moi, qui tous les ans les habille,
 Qui leur donne du lait et qui fume leurs champs,
 Je vois chaque matin, quelqu'un de ma famille
 Assassiné par ces méchants.

(Муá, ки тѣ лѣз^а лѣз^аабіѣ,
 Ки лѣр донн діо лѣ э ки фіѣм лѣр па^а(п),
 Жѣ вуа пак матѣ^а, кѣлк'ѣ^а дѣ ма фаміѣ
 ассассинѣ пар сѣ мѣшá^а).

Leurs confrères, les loups dévorent ce qui reste.
 Victimes de ces inhumains,
 Travailler pour eux seuls, et mourir par leurs mains
 Voilà notre destin funeste!

Il est vrai, dit le chien; mais crois-tu plus heureux
 Les auteurs de notre misère?

Va, ma soeur, il vaut encore mieux
 Souffrir le mal que de le faire.

(Иль э врѣ ди лѣ шіе^а, мѣ круа-тіѣ пліѣз^аѣрѣ
 Лѣз^аотѣр дѣ нотр мизѣр?
 Ва! ма сѣр иль вот^акѣр міѣ
 Суффрір лѣ малѣ кѣ дѣ лѣ фѣр).

Florian.

La brebis — овца
 la vie — жизнь
 frémir — дрожать
 ingrat — неблагодарный
 tendre — нѣжный
 le zèle — усердіе
 le trépas — гибель
 fumer — уваживать (удобрять)
 méchant — злой
 la victime — жертва
 seul — одинъ
 funeste — пагубный, опасный
 vrai — истинный, дѣйствительный
 se raconter (рако^атѣ) — рассказывать

infortuné (а^афортіѣнѣ) — несчастный
 songer (à) (со^ажѣ) — думать
 adorer (адорѣ) — обожать
 soumis (сумі) — покорный
 le prix (прі) — награда, цѣна
 le coup (ку) — ударъ
 habiller (абіѣ) — одѣвать
 assassiner (ассассинѣ) — убивать
 le confrère (ко^афрѣр) — собратъ
 inhumain (э^ахіѣм^а) — безчеловѣчный
 le destin (дѣстѣ^а) — судьба, участь
 la misère (мизѣр) — бѣдствіе
 valoir (валуáр) — стоить.

Объясненія. *Racontaient*—*imparfait*—отъ глагола *raconter*—для выраженія дѣйствія прошедшаго несовершеннаго. *Aux*—образовалось чрезъ слияніе *à* (предлогъ) и *les* (членъ). *Toi, moi*—личные самостоятельныя мѣстоименія. *Adorant*—*participe présent* отъ глагола *adorer*. *Tu reçois*—*présent* отъ глагола третьяго спряженія—*recevoir*. *Habille, donne* и *fume*—*présent*. *Les*—(передъ *habille*)—мѣстоименіе личное—*винительный падежъ* множественнаго числа отъ мѣстоименія 3-го лица—*il*; переводится—*ихъ*. *Leur* (передъ *donne*)—*дательный*

надежъ множеств. числа (*имъ*) отъ того же личнаго мѣстоименія—*il*.—*Du lait—du*—слиявие *de* съ *le*; членъ частичный. *Leurs champs*—здѣсь—*leurs*—мѣстоименіе *притяжательное*, несамостоятельное. *Qui*—здѣсь мѣстоименіе *относительное*, вводящее придаточныя опредѣлительныя предложенія. *Je vois—présent* отъ неправильнаго глагола *voir*. *Assassiné—participe passé* отъ глагола—*assassiner*. *Dévorent—présent* отъ глагола—*dévorer*. *Crois—tu—présent* вопросительной формы отъ неправильнаго глагола—*croire*. *Plus heureux*—сравнительная степень прилагательнаго—*heureux*. *Va!*—повелительное наклоненіе неправильнаго глагола—*aller*; имѣетъ переносное значеніе—(*будь упрежъ!, слушай!*), въ которомъ часто употребляется. *Il vaut—présent* отъ неправильнаго глагола *valoir*.

XV.

Réponse naïve (рѣпбѣс найв).

Infâme paresseux! tu ne veux donc rien faire?

(Ѣ^афам парэссѣ! тѹ нѣ вѣ до^а рѣ^а фѣр).

Dit un jour un maître en colère

A son valet sous un arbre endormi.

Au lieu de travailler, dormir en plein midi!

Tu ne mérites pas, que le soleil t'éclaire!—

(О лѣ дѣ травайѣ, дормір^а плэй^а миді

Тѹ нѣ мѣрйт па кѣ лѣ солѣй т'эклар!).

Vous avez bien raison, ma foi,

Dit le dormeur, et mes torts sont sans nombre;

Le soleil n'est pas fait pour moi

(Лѣ солѣй н'ѣ па фѣ пур муа):

Voilà pourquoi je me suis mis à l'ombre.

infâme — скверный

rien — ничего

le valet — слуга

au lieu de — вмѣсто того чтобы

mériter — заслуживать

la foi — вѣра

se mettre — ложиться

le tort — вина

en plein midi — среди бѣла дня

le paresseux (парэссѣ) — лѣнтяй

la colère (колѣр) — гнѣвъ

endormir (а^адормір) — засыпать

le midi (миді) — полдень

avoir raison — быть правымъ

le dormeur (дормѣр) — заснувшій

l'ombre (омбр) — тѣнь

ma foi — право, ей Богу!

éclairer — освѣщать.

Объясненія. *Endormi—participe passé* отъ глагола *endormir*. *Tu ne mérites pas—présent* отрицательной формы отъ глагола *mériter*. *Que le soleil t'éclaire*—здѣсь вмѣсто — *il*—стоитъ *le soleil*; *t'*—стоитъ вмѣсто—*te* (винительный падежъ отъ—*tu*); значить здѣсь должно быть *qu'il éclaire*—*Subjonctif présent*—переводится—*чтобы освѣщало*. *N'est pas fait—présent* страдательнаго залога отрицательной формы отъ неправильнаго глагола—*faire*. *Je me suis mis—passé indéfini* отъ неправильнаго глагола *se mettre*, спрягаемаго въ сложныхъ формахъ съ вспомогательнымъ глаголомъ *être*.

XVI.

L'éducation (Л'ѣдѹкаціѡ^а).

Lycurgue, le législateur de Sparte, prit un jour deux jeunes chiens, nés de la même mère, et les éleva d'une manière toute dif-

férente (Ликюрг, лэ лажислатёр дэ спарт, прит'э^а жур дэ жэн шие^а нэ дэ ла мэм мэр, э лэз'элэва д'юн маньер тут диффэра^ат). Il rendit l'un gourmand et larron, l'autre habile à suivre une piste et à chasser. Puis un jour, voyant les Lacédémoniens réunis (пюиз'э^а жур вуай^а лэ ласэдэмоніэ^а рэюні): „Rien ne contribue tant à enfanter la vertu, leur dit-il, que les habitudes, les enseignements qu'on reçoit: ie vais à l'instant vous en donner une preuve manifeste“.

Alors il fait amener les deux chiens, et les lâche, après avoir placé devant eux une écuelle de soupe et un lièvre vivant (Алорэ'иль фэт'амэвэ лэ дэ шие^а, э лэ лаш, апрэз'авуар пласэ дэва^ат'э юн экіюэй дэ суп эт'э^а льэвр вива^а). L'un courut sur le lièvre, l'autre se jeta sur l'écuelle. Les Lacédémoniens ne comprenaient pas encore où Lycurgue voulait en venir (Лэ ласэдэмоніэ^а нэ компрэнэ паз'а^акор у ликюрг вулэт'а^а вөнір). „Ces deux chiens, leur dit-il, ont une origine commune; mais, comme ils ont reçu une éducation différente, l'un est devenu gourmand, l'autre chasseur“ (мэ, комм ильэ'о^а рэсю юн эдіюкасіо^а диффэра^а, л'э^а э дэвөню гурма^а, лотр шассёр).

Rollin.

L'éducation — воспитание
naître — родиться
rendre — дѣлать
le larron — воръ
la piste — слѣдъ
réunir — собирать, соединять
enfanter — порождать
l'enseignement — поученіе, преподаваніе
la preuve (прэв) — доказательство
amener — привести
placer — помѣщать
le lièvre — заяцъ
courir — бѣжать
vouloir en venir — клонить
comme — такъ какъ
le chasseur — охотникъ

le législateur (лэжислатёр) — законодатель
différente (диффэра^ат) — различный
gourmand (гурма^а) — лакомка, жадный
habile (абій) — ловкій, гнущный
chasser (шассэ) — охотиться
contribuer (ко^атрибюэ) — способствовать
la vertu (вэртию) — добродѣтель, сила
à l'instant — сейчасъ
manifeste (манифэст) — явный
lâcher (лашэ) — выпускать
l'écuelle (экіюэй) — миска
vivant (вива^а) — живой
comprendre (ко^апрэ^ар) — понимать
l'origine (орижін) — происхождение
devenir — становиться.

Объясненія. *Prit—passé défini* отъ неправильнаго глагола—*prendre*; употреблена данная форма для выраженія дѣйствія прошедшаго совершеннаго, вполнѣ законченнаго. *Nés—participe passé* (мнж. числа) отъ неправильнаго глагола—*naître*—родиться. *Eleva, rendit—passé défini* отъ глаголовъ *elever* и *rendre*. *A suivre* и *à chasser*—неопредѣленные наклоненія съ предлогомъ—*à* въ зависимости отъ прилагательнаго—*habile*. *Voyant—participe présent*—отъ неправильнаго глагола *voir*,—переводится дѣеучастіемъ настоящаго времени. *Reunis—participe passé* (мнж. число) отъ глагола—*reunir*. *Contribue—présent* отъ глагола—*contribuer*. *A enfanter*—неопредѣл. наклон. съ предлогомъ—*à* въ зависимости отъ глагола—*contribuer*. *Leur dit-il*—обратный порядокъ, потому что это предложеніе слѣдуетъ послѣ вноснаго, отъ него зависящаго; *leur*—здѣсь—*дател. пад. мнж. числа мѣстоименія личнаго—il*;—переводится—*имъ*. *Je vais... donner*—переводится—*я (сейчасъ) дамъ*, такъ какъ при неопредѣленномъ наклоненіи (*donner*) стоитъ *present* отъ глагола *aller*, который ставится, обыкновенно, при неопредѣленномъ наклоненіи для выраженія *ближайшаго будущаго дѣйствія*. *En*—мѣстоименное нарччіе—имѣетъ много разныхъ значеній въ зависимости отъ общаго смысла фразы, въ которой оно употреблено; такъ, въ данномъ случаѣ—*en* переводится—*этого* (...далъ ясное доказательство

этого...). *Il fait amenes—faire—* при неопредѣленномъ наклоненіи переводится—*приказывать, вѣлѣть. Après avoir placé—описательный оборотъ—*, переводимый на русскій языкъ *дѣепричастіемъ прошедшаго времени. Courut—passé défini* отъ неправильнаго глагола—*courir. Se jeta—passé défini* отъ мѣстоименнаго глагола—*se jeter. Ne comprenaient pas—imparfait* отъ неправильнаго глагола—*comprendre*; отрицательная форма. *Voulait—imparfait*—отъ неправильнаго глагола—*vouloir*; данная форма употреблена для выраженія дѣйствія прошедшаго несовершеннаго, продолжающагося. *Ils ont reçu—passé indéfini* отъ глагола—*recevoir*; данная глагольная форма употреблена для того, чтобы выразить дѣйствіе прошедшее, бывшее недавно передъ тѣмъ, какъ о немъ говорится. *Est devenu—passé indéfini* отъ глагола—*devenir*, спрягающагося въ сложныхъ формахъ съ вспомогательнымъ глаголомъ—*être*.

XVII.

Le grain de blé (Лѣ грѣ дѣ блѣ).

Dans l'entrepont d'un navire récemment arrivé d'Europe deux jeunes habitants des îles de l'Océan Pacifique, trouvèrent un grain de blé (Да^а л'а^атрап^о д'э^а навѣр рэсэмма^а арривѣ д'эроп дѣ жѣнз^а аби-та^а дѣз^аиль дѣ л'осѣа^а пасифѣк, трукѣр э^а грѣ дѣ блѣ): „Le blé, sans aucun doute, est une plante très utile, dit le plus âgé; mais que faire d'un seul grain?“ et il rejeta d'un air dédaigneux.

Son camarade, plus avisé, se hâta de le ramasser (Сон камарад пліоз^а авизѣ сѣ атѣ дѣ лѣ памассѣ). Le soir même, il le planta et lui consacra ses soins les plus assidus.

La première récolte aurait tenu dans une dé (Ла прѣміѣр рѣкблѣт опѣ тѣнѣ данз^а э^а дѣ); de la seconde il avait pu remplir une coupe; et, dès la troisième, il put distribuer quelques grains à ses amis (э, дѣ ла трукѣзіѣм иль пѣ дистрибѣюэ кѣлк грѣз^а сѣз^а амѣ). Dans la suite, il recueillit non seulement d'abondantes moissons, mais il eut encore la gloire d'avoir introduit dans son pays une culture qui fit sa fortune et celle de ses compatriotes.

C'est ainsi qu'on parvient à d'immenses résultats, quand on ne se laisse rebuter ni par l'aridité du travail, ni par la longue attente de ses produits (С'эт^аэнсі к'о^а парвіѣт^а д'имма^ас рѣзѣльта, кат^ат^а нѣ сѣ лѣс рѣбютѣ ни пар л'аридитѣ дѣо травѣй, ни пар ла лонг атта^ат дѣ сѣ продѣюй).

Boulanger.

L'entrepont — нижняя палуба
un habitant — житель
l'Océan Pacifique — Тихій океанъ
le blé — хлѣбъ
agé — пожилой
un air — видъ
avisé — разсудительный
se hâter de — спѣшить
consacrer — посвящать
assidu — усердный
un de — наперстокъ
distribuer — раздѣлять
recueillir (рѣкѣйѣр) — собирать
la moisson — жатва

le compatriote — соотечественникъ
récemment (рѣсэмма^а) — недавно
l'île (иль) — островъ
le grain (грѣ^а) — зерно
le doute (дѣт) — сомнѣніе
rejeter (рѣжѣтѣ) — отбрасывать
dédaigneux (дѣдѣнѣэ) — презрительный
planter (пла^атѣ) — сажать
le soin (суа^а) — забота
la récolte (рѣкблѣт) — сборъ
la coupe (куп) — чаша
la suite (сѣйт) — рядъ, послѣдствіе
dans la suite — въ послѣдствіи
abondante — изобильный

introduire (а^троді́йр) — вводить
 parvenir (парвэ́йр) — достигать
 immense — огромный
 laisser — оставлять
 l'aridité — сухость

le produit — доходъ
 le résultat (рэзю́льтà) — результатъ
 rebuter (рэбю́тэ) — обезкураживать
 l'attente (атта́^т) — ожиданіе
 tenir — держать, помѣщаться.

Объясненія. *Arrivé—participe passé*—отъ глагола—*arriver*. *Trouvèrent, rejeta, se hâta, planta, consacra*—все это *passé défini* отъ соотвѣствующихъ глаголовъ; поставлено оно для выраженія дѣйствій прошедшихъ, вполне опредѣленныхъ, законченныхъ, соотвѣствующихъ русскому прошедшему совершенному. *Plus âgé*—сравнительная степень отъ—*âgé* такъ же, какъ *plus avisé*—сравнительная степень отъ прилагательнаго *avisé*. *Il le rejeta*—здѣсь—*le*—мѣстоименіе въ винит. падеж. един. числа отъ—*il*; поставлено вмѣсто *le grain* и переводится—его, точно такъ же, какъ и въ выраженіяхъ: *il le planta...*, *de le ramasser...* *Les plus assidus*—превосходная степень отъ прилагательнаго *assidu*; здѣсь множеств. число. *Aurait tenu—Conditionnel passé* отъ неправильнаго глагола—*tenir*; употреблена данная форма для выраженія предположенія, возможности: ...*помѣстился бы*. *Il avait pu—plus-que-parfait* отъ неправильнаго глагола *pouvoir*—мочь; поставлена данная форма, такъ какъ это дѣйствіе прошедшее и окончилось раньше, чѣмъ другое прошедшее (*il put distribuer*) началось. *Il put—passé défini* отъ неправильнаго глагола—*pouvoir*. *Il recueillit* (рэкю́эйр)—*passé défini* отъ неправильнаго глагола—*recueillir* (рэкю́эйр). *Il eut—passé défini* отъ вспомогательнаго глагола—*avoir*. *Avoir introduit—infinitif passé* отъ неправильнаго глагола—*introduire*; здѣсь употреблено—*passé*, потому что надо выразить дѣйствіе предшествующее, т. е. ...онъ раньше ввелъ хлѣбъ, а потомъ ужъ получилъ славу... *Fit—passé défini*—отъ неправильнаго глагола *faire* *Qu'on parvient—présent* безличной формы отъ неправильнаго глагола—*parvenir*. *On ne se laisse rebuter*—безличный оборотъ; *laisser* передъ неопредѣленнымъ наклоненіемъ (*rebuter*) имѣетъ значеніе—*позволять*.

XVIII.

Les deux Voyageurs (Лѣ дэ вуаяжёр).

Le compère Thomas et son ami Lubin
 Allaient à pied tous deux à la ville prochaine,

(Лѣ компѣр томá э со^а амй любó^а

Аллѣ-т-а пѣ(д) ту дэ а ла ви́т прошé^а).

Thomas trouve sur son chemin

Une bourse de louis pleine;

Il l'empoche aussitôt. Lubin, d'un air content,

Lui dit: Pour nous la bonne aubaine!

(Иль л'а^мпóш осситó. Любó^а, дэ^а эр контá^а

Люи ди: пур ну ла бонь обэ́н!)

Non, répond Thomas froidement,

„Pour nous“ n'est pas bien dit; „pour moi“, c'est différent.

Lubin ne souffle plus: mais, en quittant la plaine

Ils trouvent des voleurs cachés au bois voisin

(Любó^а нэ суффль плю: мэз^а киттá^а ла плэн

Иль трув дэ волёр кашэз^о буá вуазé^а).

Thomas tremblant, et non sans cause,

Dit: Nous sommes perdus!—Non, lui répond Lubin,

„Nous“ n'est pas le vrai mot; mais „toi“, c'est autre chose.

Cela dit, il s'échappe à travers les taillis.
 Immobile de peur, Thomas est bientôt pris:
 Il tire la bourse et la donne
 (Сэла ди, иль с'эшапп а травёр ла тайй.
 Иммоби́ль дэ пёр, Тома́ э бье^тто́ при:
 Иль тир ла бурс э ла донн).

Qui ne songe qu'à soi quand sa fortune est bonne,
 Dans le malheur n'a point d'amis.

Florian.

Le compère — кумъ
 prochain — ближайший
 le louis — луидоръ (монета).
 content — довольный
 froidement — хладнокровно
 souffler — здѣсь: говорить, отвѣчать
 cacher — прятать
 perdre — губить, терять
 à travers — черезъ
 immobile — неподвижный

à pied (а пьё(д) — пѣшкомъ
 la bourse (бурс) — кошелекъ
 empocher (а^мпошэ) — спрятать въ карманъ
 l'aubaine (обэи) — находка
 différent (диффэра^н) — различный
 la plaine (плэи) — равнина
 trembler (тра^мблэ) — дрожать
 s'échapper (с'эшаппэ) — убѣжать
 le taillis (тайй) — лѣсная простѣка
 tirer (тирэ) — вынимать.

Объясненія. *Allaient*—*imparfait*—отъ неправильнаго глагола—*aller*. *En quittant*—*gérondif*—для сокращенія придаточнаго временнаго предложенія; переводится дѣепричастіемъ настоящаго времени или полнымъ придаточнымъ предложениемъ. *N'est pas dit*—*présent* *страдательнаго залога* отъ неправильнаго глагола *dire*. *Nous sommes perdus*—*présent* *страдательнаго залога* отъ глагола—*perdre*. *Cela dit*—здѣсь *dit*—*participe passé* отъ неправильнаго глагола—*dire*. *Est pris*—*présent* *страдательнаго залога* отъ неправильнаго глагола—*prendre*. *Ne songe que*—думаетъ только—переводится такъ потому, что—*ne*—*que* имѣть значеніе—*только*.

XIX.

Хорошіе сосѣди.

Маленькій мальчикъ мельника приблизился (pas. déf.) слишкомъ къ (prés.) рѣчкѣ и упалъ (pas. déf.) въ воду. Кузнецъ, который жилъ (impar.) на (de) другомъ берегу, увидѣлъ (pas. déf.) его, бросился (pas. déf.) въ воду, вытащилъ (pas. déf.) ребенка и отнесъ (pas. déf.) его къ (à) его отцу. Годъ спустя (позже) ночью (во время ночи) огонь охватилъ (pas. déf.) домъ кузнеца. Домъ былъ (impar.) уже въ (en) пламени, прежде чѣмъ кузнецъ узналъ (sût) это (le). Онъ спасся (pas. déf.) съ своей женой и своими дѣтьми. Только въ смятеніи забыли (безлично!) вынести (infinit.) самую маленькую изъ (des) дѣвочекъ. Дитя принялось (passé déf. = se mit à) кричать (infinit.) изъ середины пламени, но никто не имѣлъ (imparf.) храбрости подвергнуться ему (пламени). Вдругъ появляется (paraît) мельникъ, бросается (prés.) въ огонь, приноситъ (prés.) счастливо ребенка и отдаетъ (remet) его (le) кузнецу, говоря (gérondif) ему: „Хвала Богу (Dieu soit loué), что онъ далъ (passé indéf.) мнѣ случай засвидѣтельствовать (infinit.) вамъ мою благодарность; вы

вытащили (pas. indéf.) моего сына изъ воды, я, съ помощью Бога, вырвалъ вашу дочь изъ пламени.

Мельникъ — un meunier
слишкомъ — trop
падать — tomber
кузнецъ — le maréchal
бокъ, берегъ — le côté
бросаться — s'élancer
отнести — porter
охватывать; брать — prendre
пламя — la flamme
храбрость — le courage
прежде чѣмъ — avant que
спастись — se sauver
смѣненіе — le trouble
вынести — enlever
кричать — crier
приносить — rapporter
отдавать — remettre
случай — l'occasion
благодарность — la reconnaissance
вырвать — arracher

приближаться — s'approcher
рѣчка — un ruisseau
вода — l'eau
жить — demeurer
видѣть — voir
вытаскивать — retirer
позже — plus tard
во время — pendant
никто — personne
подвергнуться — s'exposer
узнать — savoir
только — seulement
забывать — oublier
начинать, принятыя — mettre à
появляться — paraître
счастливо — heureusement
хвалить — louer
свидѣтельствовать — témoigner
помощь — le secours
дочь — la fille.

Ключъ.

ХІ.

Два тяжущихся.

Два сосѣда судились (имѣли тяжбу) по поводу одного поля. Пришло время жатвы, а оба противника были вызваны къ судѣ въ тотъ самый день, когда они надѣялись жать (хлѣбъ).

«Пьеръ, сказалъ одинъ изъ нихъ, желаешь ли ты повѣрить мнѣ? Мы теряемъ драгоценное время на всѣ эти споры: пойдѣ одинъ къ судѣ; ты изложишь твое дѣло и мое; я полагаюсь на тебя, — ты поставишь на видъ мои доказательства. Въ это время я буду жать для тебя и для себя.

Пьеръ согласился и изложилъ такъ хорошо дѣло своего сосѣда, что тотъ выигралъ его. «Тебя сочли правымъ, сказалъ онъ возвратившись. Поле—твое». — Хорошо, мой адвокатъ, сказалъ другой, въ виду того что (потому что) ты такъ хорошо защитилъ мое дѣло, желаешь ли ты, чтобы мы раздѣлили поле? Это—то, что намъ нужно было сдѣлать съ самаго начала».

Съ этого момента оба сосѣда стали лучшими друзьями въ свѣтѣ.

ХІІ.

Богатство не создаетъ (дѣлаетъ) счастья.

Одинъ слесарь выигралъ главный выигрышъ (500.000 фр.) Парижской лотереи. Онъ былъ очень бѣденъ и работалъ безъ отдыха, чтобы воспитать (содержать) свою небольшую семью. Когда новость о его счастьи стала извѣстна, всѣ приходили въ его лавку поговорить на него и поздравить. «Хорошо! другъ, вотъ вы теперь съ рентой, будете жить какъ буржуа. Вы можете имѣть для себя домъ,

служанку, чтобы помогать вашей женѣ, и карету, чтобы ѣздить гулять... Вы будете очень счастливы!»

Онъ не отвѣчалъ, качалъ головой. Его жена, обезумѣвшая отъ переменъ судьбы, поступала такъ, что заставила честнаго человѣка покинуть свою лавку, бросить свое ремесло и жить не работая.

По прошествіи шести мѣсяцевъ праздности, онъ такъ излѣнился, что думали, что онъ только что перенесъ (имѣлъ) болѣзнь.

Когда его спрашивали, чтобы узнать, не болѣлъ ли (страдалъ) онъ, онъ отвѣчалъ:

«Да! я страдалъ отъ бездѣлья (того, что оставался въ бездѣйствіи)!» Однимъ словомъ, по прошествіи года, онъ чувствовалъ, что скоро умереть, если останется дольше безъ дѣла (ничего не дѣлая). Онъ продалъ свой домъ, свою карету и прочее, вернулся въ свою маленькую лавку и принялся ковать желѣзо, какъ и прежде. И, когда ему говорили: «Э! не стыдно ли вамъ работать, какъ бѣдному, вамъ, который имѣетъ достатокъ?»

— Послушайте! добрые люди, отвѣчалъ онъ, только тогда живутъ въ довольствѣ, когда дѣлаютъ то, что привыкли дѣлать. И я, видите ли вы, я настолько люблю работу, что если бы нужно было платить, чтобы работать, я думаю, что я заплатилъ бы!

XIII.

Докторъ и больной.

Больной пришелъ однажды посоветоваться съ докторомъ Труссо. Изслѣдовавъ его, докторъ объявилъ, что его болѣзнь—тяжела и что слѣдовало бы подвергнуться мучительной операціи.

«Я на это не буду никогда имѣть смѣлости», воскликнулъ съ отчаяніемъ больной; «я не могу перенести даже мысли объ операціи: что же было бы при самой операціи!»—Не говорите такъ, сказалъ ему Труссо; эти слова (рѣчь) не достойны человѣка!

Раздраженный больной горячился: «Легко, воскликнулъ онъ, призывать другихъ къ храбрости, когда не приходится испытывать страданій (страдать) на самомъ себѣ».—Вы ошибаетесь, господинъ, возразилъ тихо докторъ, что я не переношу страданій на самомъ себѣ (самъ). Я страдаю уже очень очень давно отъ рака, ходъ котораго я наблюдаю и развитіе констатирую (устанавливаю).

Болѣзнь подошла къ своему послѣднему періоду, и я могу предугадать мой конецъ почти что съ точностью до одного дня. Черезъ три мѣсяца вы будете здоровы (выздоровѣете), вы, господинъ, а я,—я буду мертвъ (умру)». Больной, пристыженный такимъ спокойствіемъ, остался, не говоря ни слова. Труссо, какъ онъ и предсказывалъ, умеръ нѣсколько мѣсяцевъ спустя, не переставъ исполнять своей работы врача, не покинувъ, даже до самаго послѣдняго момента, своихъ больныхъ.

XIV.

Овца и собака.

Овца и собака, во всѣ времена друзья, рассказывали однажды о своей несчастной жизни:

Ахъ, сказала овца, я плачу и содрогаюсь,

когда подумаю о несчастяхъ нашей судьбы.

Ты, рабъ человѣка, обожающій неблагодарныхъ,

всегда покорный, вѣжливый и вѣрный,

ты получаешь, въ награду за твое усердіе,

удары и часто гибель.

Я, которая каждый годъ ихъ одѣваю,
которая даю имъ молоко и которая удобряю ихъ поля,
я вижу каждое утро кого-нибудь изъ моей семьи,
убиваемыми этими злыми (людьми).

Ихъ братья волки пожираютъ то, что остается.
Жертвы этихъ безчеловѣчныхъ (должны)—
работать для нихъ однихъ и умирать отъ ихъ рукъ,
вотъ наша гибельная (печальная) участь!

Это правда, сказала собака; но думаешь ли ты, что болѣе счастливы
виновники нашего несчастья?

Будь увѣрена, моя сестра, стоять (еще) лучше
переносить зло, чѣмъ дѣлать его.

XV.

Наивный отвѣтъ.

«Скверный лѣнтяй! ты не желаешь ничего дѣлать?»

сказалъ, однажды въ гнѣвѣ хозяинъ
своему слугѣ, заснувшему подъ деревомъ.

«Видно того чтобы работать, спать среди бѣла дня!

Ты не заслуживаешь, чтобы солнце тебя освѣщало!»

— Вы правы, ей-Богу,

сказалъ заснувшій, и мои вины безчисленны;

солнце — не для меня:

вотъ почему я легъ въ тѣни.

XVI.

Воспитаніе.

Ликуртъ, законодатель Спарты, взялъ однажды двухъ молодыхъ собакъ, рожденных отъ одной и той же матери, и воспиталъ ихъ совершенно различно. Онъ сдѣлалъ одну лакомкой и воромъ, а другую искусной бѣжать по слѣду и охотиться. Загнѣвъ, однажды увидя собравшихся спартанцевъ, онъ сказалъ имъ: «Ничто не способствуетъ такъ пороженію добродѣтели, какъ привычки и поученія, которыя получаютъ (при воспитаніи): я сейчасъ дамъ ясное доказательство этого». Тогда онъ велѣлъ привести обѣихъ собакъ и выпустить ихъ, помѣстивъ передъ ними миску супа и живого зайца. Одна побѣжала за зайцемъ, другая бросилась къ мискѣ. Спартанцы не понимали еще, куда клонилъ Ликуртъ. «Эти двѣ собаки, сказалъ онъ имъ, имѣютъ общее происхожденіе, но такъ какъ онѣ получили разное воспитаніе, то одна стала лакомкой, другая охотникомъ».

XVII.

Зерно хлѣба.

Въ нижней палубѣ корабля, недавно прибывшаго изъ Европы, два молодыхъ жителя съ острововъ Тихаго океана нашли одно зерно хлѣба. «Хлѣбъ, безъ всякаго сомнѣнія, растение очень полезное, сказалъ болѣе пожилой; но что дѣлать съ однимъ зерномъ?» и онъ отбросилъ его съ презрительнымъ видомъ. Его товарищъ, болѣе благоразумный, поспѣшилъ поднять его (зерно). Въ тотъ же самый вечеръ онъ посадилъ зерно и посвятилъ ему свои самыя усердныя заботы. Первый сборъ помѣстился бы въ наперсткѣ; вторымъ онъ могъ наполнить чашку; и отъ третьяго онъ могъ раздѣлить нѣсколько зеренъ своимъ друзьямъ. Впослѣдствіи онъ не только собралъ обильную жатву, но еще имѣлъ славу ввести въ своей странѣ культуру, которая создала счастье ему и его соотечественникамъ.

Такимъ образомъ достигаютъ громадныхъ результатовъ, когда не позволяютъ себѣ обезкуражиться ни сухостью работы, ни долгимъ ожиданіемъ доходовъ.

XVIII.

Два путешественника.

Кумъ Томасъ и его другъ Любэнъ
шли пѣшкомъ вдвоемъ въ ближайшій городъ.

Томасъ находитъ на дорогѣ

кошелекъ, полный лудировъ;

онъ кладетъ его тотчасъ въ карманъ. Любэнъ съ довольнымъ видомъ
говорить ему: Для насъ хорошая находка!

«Для насъ» — это не хорошо сказано; «для меня» — это — другое.
Любэнъ не возражаетъ: но, когда они покинули долину,
они замѣтили (нашли) двухъ воровъ, спрятавшихся въ сосѣднемъ лѣсу.

Томасъ дрожа, и не безъ причины,

говорить: Мы погибли! «Нѣтъ, отвѣчаетъ ему Любэнъ,

«Мы» — это неправильное слово; но — «ты» — это другое.

Сказавъ это, онъ убѣждалъ черезъ лѣсную просѣку.

Неподвижный отъ страха Томасъ скоро схватывается (воромъ):

онъ вынимаетъ кошелекъ и отдаетъ его.

Кто думаетъ только о себѣ, когда его судьба хороша,
(тотъ) въ бѣдѣ не имѣетъ друзей.

XIX.

Les bons voisins.

Le petit garçon d'un meunier s'approcha trop près d'un ruisseau et tomba dans l'eau. Le marchal, qui demeurait de l'autre côté du ruisseau, le vit, s'élança dans l'eau, retira l'enfant et le porta à son père. Un an plus tard, le feu prit pendant la nuit à la maison du maréchal. La maison avait déjà en flammes, avant que le maréchal le sût. Il se sauva avec sa femme et ses enfants. Seulement dans le trouble, on oublia d'enlever la plus petite des filles.

L'enfant se mit à crier du milieu des flammes, mais personne n'avait le courage de s'y exposer. Tout à coup le meunier parait, s'élance dans les flammes rapporte heureusement l'enfant et le remet au maréchal en lui disant: «Dieu suit loué de ce qu'il m'a donné l'occasion de vous témoigner ma reconnaissance; vous avez retiré mon fils de l'eau, moi, avec le secours de Dieu, j'ai arraché votre fille aux flammes».

Коммерческихъ Знаній

тъ редакціей и при ближайшемъ участіи профессоровъ М. А. РЕЙСНЕРА, П. МИГУЛИНА и В. О. ТОТОМІАНЦА, приватъ-доцента Л. Е. ГАБРИВИЧА, директора Киевск. Ком. Инст. проф. М. В. ДОВНАРЪ-ЗАПОЛЬСКАГО, а соц. наукъ Б. О. ШЛЕЦЕРА и другихъ специалистовъ-преподавателей высшихъ коммерческихъ учебныхъ заведеній.

ЦѢЛЬ «АКАДЕМІИ КОММЕРЧЕСК. ЗНАНІЙ»: дать возможность всѣмъ желающимъ, безъ различія пола, возраста, предварительной подготовки, матеріальнаго служебнаго положенія, въ самый короткій срокъ и съ наименьшей затратой труда времени приобрести тѣ познанія, которыя необходимы современному коммерческому дѣлу.

ПРОГРАММА «АКАДЕМІИ КОММЕРЧЕСКИХЪ ЗНАНІЙ». Въ составъ ея «Академіи Ком. Зн.» входятъ слѣдующія три группы наукъ:

1. НАУКИ КОММЕРЧЕСКІЯ. Общее счетоводство (бухгалтерія) и различныя его виды: банковое, страховое, фабрично-заводское, сельскохозяйственное, счетоводство акціонерныхъ предпріятій, счетоводство городскихъ и земскихъ управъ и др. Коммерческая ариѳметика. Коммерч. корреспонденція. Коммерческая географія. Товаровѣдѣніе. Банковое дѣло. Биржа и денежное обращеніе (съ предисловіемъ проф. П. П. Мигулина). Техника веденія торговыхъ и промышленныхъ предпріятій.

2. НАУКИ ЭКОНОМИЧЕСКІЯ. Политическая экономія. Исторія хозяйственнаго быта. Статистика. Ученіе о коопераціи. Экономія торговли. Экономія промышленности. Наука о финансахъ.

3. НАУКИ ЮРИДИЧЕСКІЯ. Общая теорія права. Гражданское право и процессъ. Торговое право и процессъ. Государственное право.

ПОДЪОТДѢЛЫ: а) желѣзнодорожный, б) страховой, в) мѣстнаго хозяйства.

При редакціи учреждена особая КОММИССІЯ, которая руководить занятіями подписчиковъ и проверяетъ присылаемыя работы бесплатно.

Полный курсъ «Академіи Коммерческихъ Знаній» содержится въ 15 томахъ, 250 страницъ каждый, что составляетъ около 4000 страницъ текста большаго формата.

Краткій
проспектъ высылается
бесплатно.

Лица, желающія приобрести лишь узкоспеціальныя познанія, необходимыя для конторскихъ занятій (общая бухгалтерія, различные виды счетоводства и веденія книгъ, коммерческія вычисленія, коммерч. корреспонденція), могутъ ограничиться прохожденіемъ первыхъ 8 томовъ.

Полный
проспектъ
15 коп.

Книгоиздательство „БЛАГО“.

Адресъ для всякаго рода
корреспонденціи:

ПЕТРОГРАДЪ, Глазовая ул. 18,
собств. домъ.

СОБСТВЕННЫЕ КНИЖНЫЕ СКЛАДЫ

(для проживающихъ въ Петроградѣ и Москвѣ).

въ ПЕТРОГРАДѣ: Невскій 65, тел. 182-72.

въ МОСКВѣ: Мясницкая 18, т. 5-83-34.

„Гимназія на дому“

(средне-учебное заведеніе заочно)

подъ редакціей и при ближайшемъ участіи педагоговъ-спеціалистовъ,
преподавателей среднихъ учебныхъ заведеній.

«ГИМНАЗИЯ НА ДОМУ» (средне-учебное заведеніе заочно) составляетъ 30 выпусковъ, каждый въ 250—300 страницъ большого формата и обнимаетъ **полный курсъ средне-учебныхъ заведеній**. Изданіе—строго научное, по изложенію популярное, доступно пониманію всѣхъ, благодаря чему **каждый можетъ ЗАОЧНО ОСНОВАТЕЛЬНО ВЪ САМОЕ КОРОТКОЕ ВРЕМЯ ПОДГОТОВИТЬСЯ** ко всякимъ экзаменамъ по курсу гимназій, реальныхъ училищъ и проч. средне-учебныхъ заведеній, не прибѣгая къ помощи учителей и репетиторовъ и дорого стоящихъ учебныхъ пособій. Обращено особое вниманіе на постановку **практическихъ занятій** по математикѣ, русскому, древнимъ и иностраннымъ языкамъ, на разработку разныхъ темъ, всевозможныхъ сочиненій и задачъ.

Изданіе снабжено всѣми необходимыми **рисунками, чертежами, иллюстраціями, картами** и особыми наглядными пособиями по стереометріи и космографіи. Къ выпускамъ прилагаются **пробные экзамены** по всѣмъ предметамъ курса. Лекціи составлены въ строгомъ соотвѣтствіи съ программой средне-учеб. заведеній Мин. Нар. Пр.

Изданіе **«ГИМНАЗИЯ на ДОМУ»** служитъ **основнымъ руководствомъ**: а) **экстернамъ**, желающимъ заниматься безъ руководителей, б) **воспитанникамъ и воспитанницамъ** всѣхъ среднихъ учебныхъ заведеній для **полной успѣшности** прохожденія курса, въ особенности для **подготовки къ экзаменамъ**, в) **начинающимъ репетиторамъ**, какъ руководство, д) для подготовки на званіе **домашнихъ, уѣздныхъ и начальныхъ учителей, аптекарскихъ учен., вольноопр. 1-го и 2-го разр. и на классный чинъ**, е) наконецъ, изданіе **рекомендуется и лицамъ, желающимъ вообще пополнить свое образованіе.**

При Редакціи учреждено постоянное БЮРО, которое руководитъ занятіями и провѣряетъ присылаемыя работы по всѣмъ предметамъ **БЕЗПЛАТНО.**

Краткіе проспекты бесплатно.

Всѣ выпуски вышли изъ печати.

Подробные проспекты, отзывы печати, тысячи благодарственныхъ отзывовъ подписчиковъ, засвидѣствованныхъ **нотаріусомъ**, высылаются за 15 копѣекъ.

Адресъ для всякаго рода
корреспонденціи:

Книгоиздательство **«БЛАГО»**
ПЕТРОГРАДЪ, Глазовая ул. 18,
собств. домъ.

Собственные книжные склады

(для проживающихъ въ Петроградѣ
и Москвѣ).

въ ПЕТРОГРАДѣ: Невскій 65, тел. 182-72.
» МОСКВѣ: Мясницкая 18, » 5-83-34.



2007115145